

— І. К. У

КАЗАНСКИЙ

МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ.

Органъ Общества Врачей при Императорскомъ Казанскомъ
Университетѣ,

издаваемый подъ редакціею

ПРЕДСѢДАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

Проф. Л. О. ДАРНШЕВИЧА.

ТОМЪ III.

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ.

1903 Г.

КАЗАНЬ.

Типо-литографія Императорскаго Университета.

1903.

СОДЕРЖАНИЕ.

Стр.

I. ОРИГИНАЛЬНЫЯ СТАТЬИ.

Е. М. Идельсонъ. Изъ наблюдений надъ учебной командой 230-го Ветлужского резервного батальона. 1.

Л. А. Сергеевъ. О терапевтическомъ значеніи танноформа. 12.

II. РЕФЕРАТЫ.

ПСИХИАТРИЯ.

Вернштейнъ. О такъ называемомъ раннемъ слабоумії.—Анфимовъ. О dementia praecox.—Ганнушкинъ и Сухановъ. Къ ученію о меланхолії.—Топорковъ. Истерический мутизмъ, аграфія и клептоманія. Топорковъ. Психозъ послѣ ожога. . . . 19.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И БАКТЕРИОЛОГИЯ.

Вѣлоковскій. О вліяніи впрыскиваній разныхъ дозъ гемолитической сыворотки на числовой составъ элементовъ крови.—Максимовъ. О воспалительномъ новообразованіи соединительной ткани и судьбѣ лейкоцитовъ при этомъ.—Петровъ. Къ ученію о врожденныхъ опухоляхъ кресцово-копчиковой области.—Зимницкій. О частотѣ артеріосклеротического процесса въ аортѣ молодыхъ индивидовъ.—Креверъ. „О Chorionepitheliotoma“ (Deciduoma malignum авторовъ).—Червенцовъ. Объ измѣненіяхъ печени при зараженіи ея кишечной палочкой и палочкой брюшного тифа.—Пальчиковскій. Современное положеніе вопроса объ иммунизациіи противъ стафилококковъ. 24.

ВНУТРЕННІЯ БОЛЕВЪНИ.

Дочевскій. Олово, какъ средство противъ ленточныхъ глистъ.—Данцигъ. Первичная септикопіемія, осложненная пристеночнымъ эмболическимъ эндокардитомъ. 31.

КАЗАНСКІЙ МЕДІЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ.

Органъ Общества Врачей при Императорскомъ Казанскомъ
Университетѣ,

ИЗДАВАЕМЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

ПРЕДСЪДАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

Проф. Л. О. ДАРКШЕВИЧА.

Томъ III.

ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ.

1903 Г.

КАЗАНЬ.

Гипо-литографія ИМПЕРАТОРСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

1903.

Дозволено цензурою. Г. Казань, 28 марта, 1903 года.

ОРИГИНАЛЬНЫЯ СТАТЬИ.

Изъ наблюдений надъ учебной командой 230-го
Ветлужского резервного батальона¹⁾.

Е. М. Идельсона,

Старшаго врача Ветлужского батальона.

Учебная команда, безъ сомнѣнія, играетъ извѣстную роль въ той или другой успѣшности военнаго воспитанія и образованія каждой войсковой части. Какъ главный разсадникъ войсковыхъ унтеръ-офицеровъ и ближайшихъ учителей строя въ нашей арміи, учебная команда по смыслу, лежащему въ основѣ этого учрежденія, можетъ даже до вѣкоторой степени служить показателемъ при оцѣнкѣ хода военнаго воспитанія цѣлой войсковой части. Поэтому изученіе разныхъ бытовыхъ условій и обстановки учебной команды, въ видахъ улучшенія и усовершенствованія ея, не лишено интереса; чѣмъ больше, что вопросъ объ обезспеченіи арміи хорошими, соответствующими своему назначенію, унтеръ-офицерами не получилъ еще надлежащаго разрѣшенія.

Занимаясь въ учебной командѣ преподаваніемъ правиль о сбереженіи здоровья солдата, я имѣлъ возможность во время моихъ бесѣдъ присмотрѣться и ближе познакомиться со степенью, такъ сказать, интеллектуальнаго развитія команды. При повѣркѣ знанія пройденнаго предмета, не смотря на то, что изложеніе было большую частью устное, отвлеченное въ формѣ обыкновенного рассказа, я нерѣдко оставался весьма удовлетвореннымъ любознательностью и понятливостью, не скажу всѣхъ, но многихъ изъ нижнихъ чиновъ команды. Но меня, какъ врача, заинтересовалъ также вопросъ о томъ, даетъ ли учебная команда своимъ питомцамъ за время пребыванія ихъ въ ней какойнибудь плюсъ въ смыслѣ ихъ физическаго развитія, или усиленныя занятія, требующіяся при прохожденіи довольно обширной для нижняго чина программы, со-

¹⁾ Читано въ засѣданіи Казанскаго Военно-Санитарнаго Общества 18 октября 1902 г.

вершалася въ ущербъ ихъ физическому балансу. Меня вопросъ этотъ еще болѣе интересовалъ потому, что, помимо сложныхъ напряженныхъ занятій, учебной командѣ приходится, въ силу мѣстныхъ условій резервныхъ батальоновъ, также нерѣдко принимать участіе въ несения караульной службы.

Въ виду изложенного я производилъ повторные наблюденія надъ некоторыми элементами, характеризующими состояніе физического здоровья нижнихъ чиновъ учебной команды въ началѣ и по окончанію курса. Наблюденія эти производились въ слѣдующемъ направленіи: измѣрялась посредствомъ динамометра¹⁾ мышечная сила обѣихъ рукъ и поясницы; опредѣлялась спирометромъ²⁾ емкость легкихъ; производилось взвѣшиваніе, и измѣрялась окружность груди. Само собою разумѣется, что оба изслѣдованія, какъ въ началѣ такъ и въ концѣ курса производились при одинаковыхъ условіяхъ. Кроме того, для полученія болѣе точныхъ спирометрическихъ и динамометрическихъ данныхъ, зависящихъ, какъ известно, отъ субъективной воли каждого изслѣдуемаго мною всякий разъ назнача-чались небольшія денежныя преміи для того, чтобы питомцы команда усердно старались обнаруживать свою максимальную емкость легкихъ и максимальную мышечную силу.

Всѣхъ нижнихъ чиновъ, подвергавшихся однократному изслѣдованію, было 45 человѣкъ. Изъ нихъ до конца курса, продолжавшагося около 6 мѣсяцевъ, были по разнымъ причинамъ (слабосилію, болѣзнямъ) отчислены 8 человѣкъ, такъ что вторичному изслѣдованію подпали только 37 человѣкъ.

При вторичномъ изслѣдованіи получились слѣдующіе результаты.

Весь тѣла всего только прибавился у 10-ти человѣкъ или въ процентахъ 27%, со среднимъ приростомъ 3,9 фунта; наибольшее увеличеніе веса тѣла достигло 9½ фунтовъ, а наименьшее увеличеніе веса тѣла достигло 1½ фунта. Весь уменьшился у 24 или 64,8%, среднее уменьшеніе веса 3,5 фунта, наибольшее уменьшеніе веса достигло 10 фунтовъ. Весь тѣла остался не измѣненнымъ у 3-хъ человѣкъ или 8,1%.

Окружность груди увеличилась только у 12 человѣкъ въ процентахъ 32,4%. Среднее увеличеніе окружности груди было 1,4 сантим. Наибольшее увеличеніе окружности груди достигло 2-хъ сантиметровъ. Окружность груди уменьшилась у 9 человѣкъ, или 24,3%. Окружность груди не измѣнилась у 16 человѣкъ или 29,5%.

¹⁾ Выбранный динамометръ Аргейтера взятъ мною въ физич. кабинетѣ Императорскаго Казанскаго университета.

²⁾ Выбранъ въ физич. кабинетѣ.

Мышечная сила поясницы увеличилась у 18 человекъ, въ процентахъ 48,6%. Среднее нарастание мышечной силы поясницы было 24,6 килограммометровъ. Наибольшее нарастание поясничной силы 45, а наименьшее 4 килограммометра. У шестерыхъ 16,0%; сила поясницы уменьшилась среднимъ числомъ на 7 килограммометровъ, а у 13-ти (36,1%) не измѣнилась.

Мышечная сила обѣихъ рукъ прибавилась у 16 человекъ, въ процентахъ 43,2%. Наибольшее увеличеніе силы обѣихъ рукъ доходило до 11 килограммометровъ, наименьшее 1 килограммометръ. Среднее нарастание мышечной силы обѣихъ рукъ было 6,4. У 7-ми нижнихъ чиновъ 18,9%; сила рукъ убавилась среднимъ числомъ на 3 килограммометра. У 14 человекъ 21,6% мышечная сила рукъ осталась безъ измѣненія.

Емкость легкихъ измѣнилась за время пребыванія въ учебной командѣ слѣдующимъ образомъ: прибавилось у 16 человекъ (43,2%). Среднее нарастание емкости легкихъ равнялось 366,4 кубич. сантиметрамъ. Наибольшее увеличеніе емкости легкихъ достигло 650, а наименьшее 50 куб. сантиметровъ. Емкость легкихъ убавилась у 9-ти, въ процентахъ 24,3%, наибольшее уменьшеніе 600 к. с., а наименьшее убажденіе емкости легкихъ было 100. к. с. У 12-ти 32,4% емкость легкихъ осталась безъ измѣненія.

	Прибыль въ %	Убыль въ %	Безъ перемѣнъ въ %
Всѣ	27,0	64,8	8,1
Окружность груди	32,4	24,3	43,2
Емкость легкихъ	43,2	24,3	32,4
Мышечная сила обѣихъ рукъ	42,2	18,9	37,8
Мышечная сила поясницы	48,6	16,2	35,1

Присматриваясь къ цифрамъ приведенной таблички, нельзя не признать, что элементы физического развитія нижнихъ чиновъ учебной команды 230-го Ветлужского резервного баталіона дали по истеченію шестимѣсячного курса весьма слабые результаты. По малочисленности приведенныхъ наблюдений, а также вслѣдствіе слишкомъ рѣзкой разницы въ обстановкѣ, я, конечно, не стану сравнивать полученные мною данныя съ блестящими результатами аналогичныхъ наблюдений, произведенныхъ въ юнкер-офицерскихъ школахъ въ Альдершотскомъ лагерѣ (въ Англіи), въ Жуанвильской школѣ (во Франціи), а также Ротомъ, Фенеромъ и мн. другими (въ Германіи). Скажу только, что слабые успѣхи физического развитія учебной команды могутъ показаться отрицатель-

ны и, если принять во внимание, что питомцы учебной команды по своему возрасту уже сами по себе имѣютъ известные шансы на прогрессивное увеличение у нихъ всѣхъ элементовъ и функций организма по обыкновеннымъ законамъ роста и помимо всякаго учебно-воспитательного влиянія. Ибо известно, что физическое развитие заканчивается лишь только на 27 году жизни, а возрастъ нижнихъ чиновъ команды не превышаетъ 23 лѣтъ. Неспачительное число наблюдений не даетъ же также права делать какіе нибудь общіе выводы относительно учебныхъ командъ прочихъ баталіоновъ Казанского гарнизона. Но въ виду однородности санитарно-бытовыхъ и служебныхъ условій, я полагаю, что подмѣченные мною факты присущи въ большей или меньшей степени всѣмъ учебнымъ командамъ прочихъ резервныхъ баталіоновъ Казанского гарнизона.

Оставляя пока этотъ вопросъ открытымъ впередъ до накопленія большаго числа, можетъ быть и болѣе всестороннихъ наблюдений, я все таки не могу не коснуться здѣсь тѣхъ условій, которыя, по моему мнѣнію, имѣютъ известную генетическую связь съ малоусыпшостью физического развитія питомцевъ учебной команды Ветлужского резервного баталіона. Среди этихъ условій прежде всего можетъ быть отмѣченъ общеизвестный фактъ, о которомъ уже многократно писалось врачами въ ежегодныхъ санитарныхъ обзорахъ, а именно: недостаточность штатнаго и наличнаго состава баталіоновъ пропорціонально существующей потребности въ расходѣ людей по различнымъ надобностямъ службы. При разбивкѣ людей по командамъ начальниками частей испытываются громадныя, совершенно не устранимыя затрудненія, которые весьма невыгодно отражаются, какъ на внутренній порядокъ, такъ и на успѣшность физического воспитанія нижнихъ чиновъ.

Чтобы не быть голословнымъ, посмотримъ какой расходъ людей потребовался въ баталіонѣ среднимъ числомъ за послѣднее 3-хъ лѣтие для служебныхъ надобностей и какъ отразился этотъ расходъ на отправлениѣ нижними чинами тяжелой караульной службы. Штатное число нижнихъ чиновъ равнялось 538. Изъ нихъ выдѣлялось: 41 человѣкъ въ качествѣ казенной прислуги, 37 человѣкъ въ Юнкерское училище и Окружное Медицинское Управление, 30 человѣкъ въ нештатную музыкантскую команду, отъ которой, замѣчу мимоходомъ, требуется также прохожденіе полнаго курса стрѣльбы, нерѣдко и строевые занятія, а также и знаніе обязанностей носильщиковъ¹⁾.

43 человѣка въ учебную команду въ теченіе 6 мѣсяцевъ, (или 21 ч. въ теченіе круглого года).

¹⁾ Примѣчаніе: отдельная команда носильщиковъ не могла быть сформирована по немногому въ баталіонѣ людей.

20 человѣкъ въ охотничью команду въ теченіе зимняго времени, (или 10 ч. въ теченіе круглого года).

25 человѣкъ въ баталіонную швальлю въ теченіе 7 мѣсяцевъ, (или 13 ч. въ теченіе круглого года).

5—7 человѣкъ въ лагерную команду.

15 человѣкъ мастеровыхъ и копюховъ.

10 человѣкъ писарей въ строевую и хозяйственную канцелярію.

5 человѣкъ хлѣбопековъ.

5 человѣкъ фельдшерскихъ учениковъ.

6 человѣкъ для постройки лагерныхъ бараковъ въ теченіе полугодія, (или 3 ч. въ теченіе круглого года).

69 человѣкъ для обученія ратниковъ государственного ополченія въ теченіе 6 недѣль, (или 8 ч. въ теченіе круглого года).

10 человѣкъ осенью для обученія ратниковъ въ теченіе 6 недѣль, (или 17 ч. въ теченіе круглого года).

2 кашевара,

1 дворникъ въ казармахъ.

24 человѣка для транспортировки новобранцевъ, обозовъ и другихъ командиниковъ.

64 человѣка въ оцѣнленіе стрѣльбища въ теченіе курса стрѣльбы (16 дпей), (или 10 ч. въ теченіе круглого года).

64 человѣка въ обходъ лѣса въ теченіе курса стрѣльбы (16 дпей), (или 10 ч. въ теченіе круглого года).

35 человѣкъ для обученія запасныхъ въ теченіе 6 недѣль, (или 4 ч. въ теченіе круглого года).

8 человѣкъ для работы въ неприосновенномъ запасѣ въ теченіе 6 мѣсяцевъ, въ Адмиралтейской слободѣ, (или 4 ч. въ теченіе круглого года).

160 молодыхъ солдатъ съ учителями въ теченіе 4 мѣсяцевъ одиночнаго обученія, (или 53 ч. тѣ теченіе круглого года).

22 человѣка, среднее ежедневное число больныхъ.

Вычитая приведенное число нижнихъ чиновъ изъ наличнаго состава, выходитъ, что баталіонъ имѣть въ своемъ распоряженіи для несепія караульной службы только 230 человѣкъ или на 1000 человѣкъ наличнаго состава Казанскихъ баталіоновъ несутъ караульную службу только 427 человѣкъ.

Число караульныхъ дпей, требующихся отъ багаліона въ теченіе года было слѣдующее: для городового караула требуется 72 человѣка въ теченіе 73 дній, что составить 5256 караульныхъ дней; для домашнаго баталіоннаго караула въ теченіе круглого года по 32 человѣка или 11680 караульныхъ дней. Въ теченіе 121 дня въ году требуется по 26 человѣкъ для охраненія лабазовъ съ неприосновенными запасами въ Адмиралтейской слободѣ, что составить 3146 караульныхъ дней. Въ теченіе 23 дпей во время лагерныхъ

сборовъ наряжались 56 человѣкъ на случай пожара въ городъ, или 1218 караульныхъ дней. Всего было въ году караульныхъ дней 21290 или каждый нижній чинъ въ теченіе года находился въ караулѣ 93 дня.

Но эти 93 караульныхъ дня въ году всетаки не были бы такъ обременительны для низкихъ чиновъ, если бы они чередовались съ извѣстными правильными промежутками для отдыха. При временно-усиленномъ расходѣ людей, особенно во время лагерного сбора, очень часто случалось, что солдаты, смигаясь съ городового караула, отправляются въ одѣженіе, оттуда въ домашній караулъ, съ домашнаго караула на случай пожара въ городъ, съ пожара на стрѣльбу, со стрѣльбы въ обходъ лѣса и т. д. Такимъ образомъ, вслѣдствіе такого непрерывнаго круговорота служебныхъ обязанностей нижніе чины непомѣрно переутомляются, при этомъ нарушается порядокъ правильнаго и своевременнаго приема пищи и нормальнаго высыпанія. Само собою понятно, что при такихъ условіяхъ трудно ожидать, чтобы въ баталіонѣ при нынѣшнемъ его составѣ могла быть проведена послѣдовательно съ извѣстной настойчивостью систематическая военно-строевая тренировка и обученіе,透过 которыхъ обязательно долженъ проходить каждый нижній чинъ, а въ особенности тѣ изъ нихъ, которые предназначаются для учебной команды.

Въ силу старой поговорки *gutta cavat lapidem*, я позволю себѣ коснуться здѣсь старого вопроса, о которомъ много разъ трактовалось въ военно-санитарной литературѣ, а именно: о способѣ питания. Что качество и количество пищи, принимаемой солдатомъ, имѣть неотразимое влияніе па успѣшность его физического развитія, а также и па его служебную и боевую производительность едва ли кто станетъ сомнѣваться. Изреченіе Фридриха, что желудокъ служить фундаментомъ арміи, уже давно сдѣлалось ходачею аксиомою. По этому если не будемъ увлекаться отжившими понятіями о томъ, что русскій солдатъ въ силу своихъ религіозныхъ, соціальныхъ и этнографическихъ условій будто бы отличается какими то особыми свойствами своего пищеварительнаго аппарата, приспособленного къ растительной діѣтѣ, если, говорю я, не будемъ придавать значенія подобнымъ традиціоннымъ заблужденіямъ, мы непремѣнно согласимся съ тѣмъ, что нашъ солдатскій пасекъ нуждается въ иѣкоторой поправкѣ, преимущественно для тѣхъ нижніхъ чиновъ, которые подвергаются усиленной строевой выправкѣ при извѣстныхъ теоретическихъ отвлеченныхъ занятіяхъ, какъ наприм. въ учебной командѣ. По раскладкѣ, утвержденной на текущій годъ, баталіонъ, не исключая и учебной команды, для продовольствія получаетъ слѣдующее процентное содержаніе главнѣйшихъ ингредиентовъ пищи.

Раскладка 1) Иди съ мясомъ.
Каша съ саломъ.

	Ужинъ:	
	Картофельный супъ.	
	3 фунта хлѣба.	
	Въ нихъ заключается:	
Бѣлковъ ¹⁾ .	Жироъ.	Углеводовъ.
Отъ 165 до 170 грам.	45 грам.	701.

Раскладка 2) Картофельный супъ съ мясомъ.
Каша съ саломъ.

	Ужинъ:	
	Кашница.	
	3 фунта хлѣба.	
	Въ нихъ заключается:	
Бѣлковъ.	Жироъ.	Углеводовъ
165.	36.	734.

Раскладка 3) Картофельный супъ съ саломъ.
Каша съ саломъ.

	Ужинъ:	
	Кашница.	
	3 фунта хлѣба.	
	Въ нихъ заключается:	
Бѣлковъ.	Жироъ.	Углеводовъ.
129.	61.	741.

По приведеннымъ даннымъ казалось бы, что наше пищевое рационъ по содержанию въ немъ количества питательныхъ единицъ совершенно достаточенъ для полного поддержания физиологического равновѣсія въ экономіи солдатскаго организма. Общая сумма питательныхъ единицъ въ нашемъ рационѣ нѣсколько превышаетъ даже ту пищевую норму, которая прочно установлена для средняго рабочаго эпохальными изслѣдованіями Фойта и Рубнера. Но успѣхъ въ удовлетвореніи цѣлямъ питания, въ особенности для цѣлой группы работающихъ людей, не обусловливается исключительно количествомъ введенныхъ пищевыхъ продуктовъ. Чувство сытости представляетъ собою скорѣе явление временное, заглушающее такъ сказать потребность въ приемѣ пищи, но не исключающее собою известной степени хронического голода. Смыслъ нормального питания заключается не въ периодическомъ наполненіи желудка, а въ усвоемости принятой пищевой массы, потребной для развитія потенциальной энергіи и теплового эффекта. Рассматривая съ этой

¹⁾ Вычислено по Конигу, Орцману и Судакову.

точки зрения наша солдатская паекъ, нельзя не замѣтить, что она отличается чрезвычайнымъ объемомъ и малой усвояемостью, благодаря обилию въ немъ растительныхъ элементовъ. Такъ напримѣръ, изъ 165 грам. бѣлку, имѣющагося въ скоромной солдатской пицѣ, въ особенности если считать только 22 золотника варенаго мяса (31,9), то $\frac{4}{5}$ бѣлковыхъ единицъ будутъ растительного происхожденія, а растительный бѣлокъ, какъ известно по изслѣдованіямъ Гофмана, въ 53 процентахъ маршируетъ по пищеварительному тракту въ переваренномъ видѣ; между тѣмъ какъ животный бѣлокъ, по цѣлому ряду новѣйшихъ изслѣдований Рубпера, выдѣляется сть каломъ только въ количествѣ $2\frac{1}{2}$ —2,9%. Въ постыдны дни, когда по раскладкѣ варился картофельный супъ съ саломъ, животные бѣлки совершенно отсутствовали въ пицѣ. Что же касается количества жировъ по нашей раскладкѣ, то они въ скоромные дни гораздо ниже тѣхъ цифръ, которыхъ выработаны гигиенистами для тѣлеснаго баланса средняго рабочаго, къ которому солдатъ, по расходу своихъ физическихъ силъ, можетъ быть вполнѣ приравненъ. По отношенію къ количеству жировъ въ солдатской пицѣ необходимо также еще добавить, что оно имѣеть особенное значеніе въ нашей полосѣ, где, благодаря суровымъ климатическимъ условіямъ, тепловыя потери нерѣдко бываютъ довольно значительны вслѣдствіе мало согревающей солдатской одежды, служащей, какъ, известно подспорьемъ для равновѣсія теплового баланса, а также вслѣдствіе того, что во время большихъ холодовъ въ казарменныхъ помѣщеніяхъ не всегда можетъ быть поддерживаема надлежащая температура. Обиліе углеводовъ, благодаря которому наша паекъ по объему стоитъ первымъ среди солдатскихъ рационовъ всѣхъ культурныхъ армій, поскольку не увеличиваетъ питательности въ вышесказанномъ смыслѣ, а напротивъ скорѣе служить лишнимъ балластомъ и тормазомъ для портального пищеваренія. По этому циркулировавшій много разъ проектъ о замѣнѣ излишнѣющаго въ пицѣ солдата количества хлѣба животными бѣлками и жиромъ заслуживаетъ дальнѣйшей научной и опытной прорѣки.

Существенно важнымъ факторомъ для успѣшности физическаго развитія учебной команды, при правильномъ питаніи, служатъ также гимнастическая упражненія. Военная гимнастика, какъ известно, отличается тѣмъ, что она вовсе не стремится создавать какихъ либодѣй выдающихся атлетовъ и акробатовъ. Задача и цѣль военной гимнастики заключается главнымъ образомъ въ томъ, чтобы путемъ всестороннаго и симметрическаго упражненія всѣхъ органовъ и частей тѣла каждого солдата, поднять, на сколько возможно, средній уровень физического развитія и рабочей производительности цѣлой группы людей, такъ называемыхъ боевыхъ единицъ, имѣющихъ выполнять, по командѣ одного человѣка одну и

туже мышечную работу, одни и тѣ же правильная, координированная строевыя движения. Но въ каждой боевой единицѣ обыкновенно встречается большое разнообразіе въ тѣлосложеніи и физическомъ складѣ отдельныхъ субъектовъ.

Насколько бываетъ разнообразіе физической складъ лучше всего можетъ иллюстрировать разница въ тѣхъ крайнихъ цифрахъ, которыхъ получены мною при изслѣдованіи людей одного и того же армейского баталіона. Такъ напримѣръ:

	Наибольшіе.	Наименьшіе.	Разница.
Ростъ въ сантиметрахъ	189	152	37
Всѣ тѣла въ футахъ	215	108	107
Окружность груди въ промежуткѣ между вздохомъ и выдохомъ . .	99	75	24
Окружность груди при наибольшемъ вздохѣ	104	77	27
Окружность груди при наибольшемъ выдохѣ	90	70	20
Экскурсія груди	15	4	11
Длина грудины	23	13	10
Междусосковое пространство . .	25	14	11
Грудино позвоноч. діам.: верхній.	18	12	6
" " " средній.	22	14	8
" " " нижній.	26	15	11
Жизл. емкость легкихъ	6900 л. с.	2020	4870
Мышечная сила: обѣихъ рукъ .	130	30	100
" " " поясницы . .	250	54	196
Окружность плеча { прав. полови-	32	20	12
" " " предплечья { ны туловища.	30	20	10
" " " бедра {	55	39	16

Само собою понятно, что при такомъ разнообразіи физического склада людей является необходимость индивидуализировать упражненія, сообразно тѣмъ особенностямъ, которыми отличается каждое давнее тѣлосложение. Но всякое индивидуализированіе возможно, если оно обосновано па известныхъ теоретическихъ соображеніяхъ, на знакомствѣ съ устройствомъ и направленіями человѣческаго тѣла. Инструкторъ гимнастики, знакомый съ ней только эмпирически, безъ всякой теоретической подготовки, всегда будетъ шаблонно проходить всѣ упражненія, не задавая себѣ никакого вопроса о томъ, одинаково ли полезны всѣ гимнастические приемы для всѣхъ обучаемыхъ. Преподаватель эмпирикъ, какимъ изъ себя представляется нашъ армейскій унтеръ офицеръ, рутиннымъ образомъ продѣльвалъ всякие гимнастические кунштуки, едва ли будетъ

интересоваться, почему наприм. при подтягивании на лестнице или при других упражнениях у одного бледнеетъ, у другого краснеетъ лицо, у третьаго усиленно бьется сердце, у четвертаго является чрезмѣрная одышка, у пятаго выпячивается шишкы въ паховой области и т. подоб. Я ужъ не говорю объ артропатияхъ, контрактурахъ, невритахъ, миозитахъ и мн. другихъ патологическихъ процессахъ первомышечного аппарата, развивающихся нерѣдко вслѣдствіе неправильныхъ упражнений и чрезмѣрной механической работы на почвѣ истеріи и неврастеніи, распознаваніе которыхъ сдѣгалось возможнымъ лишь только въ новѣйшее время, и которая въ прежнее время даже многими врачами нерѣдко считались притворными. Нельзя тоже не упомянуть здѣсь и о тѣхъ гипертрофіяхъ сердца и пахомоночныхъ грыжахъ, которая уносится нижними чинами со службы на родину въ немаломъ количествѣ и которая представляютъ себою ничто иное, какъ продуктъ одностороннихъ, неправильно веденныхъ тѣлесныхъ упражненій. Только отсутствіемъ теоретического обоснованія и сознательного отношенія къ тѣлеснымъ упражненіямъ можно объяснить удѣлевшій еще въ нѣкоторыхъ войсковыхъ частяхъ ахафонизмъ: предъ каждымъ ожидаемымъ смотромъ набивать солдатскую ногу. Подобную процедуру можно безнаказанно продѣлывать съ такими нижними чинами, у которыхъ разны съ полной укладкой кокетливо играютъ на могушихъ плечахъ, имѣющихъ въ окружности 32 и болѣе сантиметровъ и на богатырской, размашистой грудной клѣткѣ, имѣющей въ обхватѣ 100 и болѣе сантиметровъ.

Совсѣмъ другая картина получается при набивкѣ ногъ у субъектовъ, имѣющихъ въ плечахъ только 20 сантим. въ окружности, 75 сантим. въ окружности груди, при экскурсіи въ 4 сантим. Ранецъ сдавливаетъ имѣ лопатки, вся грудная клѣтка и плечи отходятъ назадъ, крылья носа расширены вслѣдствіе не полнаго дыханія; лицо и кисти рукъ получаютъ синебагровый цвѣтъ и т. п.

Знаменитое изреченіе Морица Саксонскаго, что секретъ тактики заключается въ ногахъ солдата слѣдуетъ понимать условно; не надо забывать, что на этихъ ногахъ имѣются также плечи и грудная клѣтка съ важными для жизни органами, функции которыхъ находятся въ самой интимной связи съ движениемъ ногъ. Но этому одностороннее культивированіе движенія ногъ въ ущербъ другимъ органамъ едва ли можетъ давать хорошие результаты для развитія у солдата маршевой способности и умѣнія стрѣлять.

Правда, въ наставлениі о гимнастикѣ изложены всѣ мѣри предосторожности для предохраненія отъ вреднаго влиянія неправильныхъ упражненій на здоровье людей; тамъ говорится объ усталости, переутомленіи и изнуреніи. Но для теоретически неподготовленного учителя гимнастики всѣ эти выраженія остаются мер-

твыми бывшими. Въ подтверждение только что высказанной мысли можно сослаться на старый приказъ Его Высочества В. К. Владимира Александровича, изданный по поводу учрежденія въ Петербургскомъ округѣ гимнастического кадра. Ожидая существенной пользы отъ гимнастики и фехтованія лишь при болѣе успѣшномъ утвержденіи системы занятій, строго согласованныхъ съ научными выводами, я признаю необходимымъ возвысить въ войскахъ подготовку учителей. Не подлежитъ никакому сомнѣнію, что если въ нашихъ учебныхъ командахъ будутъ теоретически подготовлены инструктора, при болѣе широкомъ и активномъ участіи въ этомъ дѣлѣ войсковыхъ врачей, мы будемъ имѣть въ гимнастическихъ упражненіяхъ одинъ изъ полезнѣйшихъ элементовъ физического воспитанія солдата.

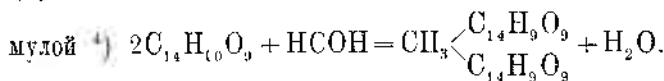
И такъ, резюмируя сказанное, можно прийти къ заключенію: во 1-хъ съ увеличенiemъ наличного состава баталіона до нормальныхъ потребностей службы, во 2-хъ съ улучшенiemъ условий питания людей во время пребыванія ихъ въ учебной командѣ, и наконецъ въ 3-хъ съ расширениемъ теоретической подготовки инструкторовъ гимнастики можно надѣяться, что учебные команды будутъ давать несравненно лучшій контингентъunterъ офицеровъ для резервныхъ баталіоновъ.

О терапевтическомъ значеніи танноформа.

Л. А. Сергеева.

Танноформъ, предложенный Е. Merck'омъ, представляется со-
бою легкій, красновато-блѣдый¹⁾, (желто-сѣрого цвѣта²⁾, коричне-
ватый³⁾ по С. Э. Островскому, свѣтло-шоколадного цвѣта въ
аптекахъ г. Казани), безъ запаха и вкуса иорошокъ, не раство-
римый въ водѣ и обычныхъ органическихъ растворителяхъ (за
исключениемъ спирта). Онъ растворяется въ слабыхъ щелочахъ,
которыми принимаютъ желтоватую или буровато-красную окраску;
причемъ отъ прибавленія кислоты осѣдаетъ снова; плавится при
230° Ц.

Онъ есть вичто иное какъ соединеніе дубильной кислоты и
формальдегида. Химически это тѣло—метиленъ дитанинъ съ фор-
мулой⁴⁾



Для приготовленія его Е. Merck растворяетъ 5 kilo дубиль-
ной кислоты въ 15 kilo теплой воды и прибавляетъ 3 kilo 30%
раствора формальдегида. Къ смѣси приливаютъ крѣпкой HCl до
тѣхъ поръ, пока еще получается осадокъ, для чего требуется при-
близительно 12—15 kilo кислоты. Осадокъ промываютъ водой и
высушиваютъ при 102—105° Ц.

Вышеупомянутая нерастворимость танноформа а priori уже
даетъ преимущество ему предъ таниномъ, который растворяется
въ полости рта и желудка и раздражаетъ слизистую оболочку по-

¹⁾ Н. Торреинер. Руководство фармакологіи, 1901 г.—стр. 79.

²⁾ Therapeutische Wochenschrift, 1896, октябрь.

³⁾ Врачъ, 1903, № 2.

⁴⁾ Therapeutische Wochenschrift, 1896, октябрь.

слѣдующаго. Предъ танингеломъ и таннальбипомъ онъ выигрываетъ тѣмъ, что въ составѣ его входитъ сильное антисептическое средство—формальдегидъ.

Впервые примѣнившіе танноформъ д-ра D. Vick и L. Moog¹⁾ пришли къ заключенію, что онъ обладаетъ хорошими вяжующими свойствами и въ то же время является хорошимъ обеззараживающимъ для кишечкъ средствомъ; онъ оказался особенно полезнымъ при мѣстныхъ потахъ, затѣмъ, при влажномъ омертвѣніи, пролежняхъ, перспрѣности и, наконецъ, при лѣчевіи зараженныхъ и позарожденыхъ ранъ, вместо Iodoform'a.

Наружно танноформъ примѣнялся или въ видѣ присыпки съ талькомъ или крахмаломъ (5 грам. танноформа и 25 грам. кремнемагніевой соли) или въ видѣ мази (3 грам. танноформа, 10 грам. вазелина и 20 грам. лаволина или 3 грам. танноформа, 6 грам. окиси цинка и 30 вазелина); внутрь же это средство они давали по 0,5—1,0 въ сутки въ 4 приема (дѣйствіе 6—15 мѣс.)²⁾.

Д-ръ E. Frank³⁾ съ успѣхомъ примѣнялъ танноформъ при *ulcus molle*, *ulcus cruris*, *intertrigo*, при балазитѣ, перепрѣности, катаррахъ шейки и рукава; самое лучшее дѣйствіе танноформъ оказалось въ видѣ присыпки при чрезмѣрномъ потѣніи стопъ и подмышковыхъ ямокъ. При зловонныхъ потахъ ногъ въ 3—4 дня исчезаетъ зловоніе и потѣющиа части становятся совершенно сухими.

Oefele⁴⁾ нашелъ этотъ препаратъ весьма полезнымъ при зудѣ влагалища у діабетичекъ.

Ewensohn⁵⁾ съ успѣхомъ примѣнялъ присыпку изъ танноформа при экземѣ, 10% танноформное мыло при народахъ (послѣ эпилляціи). Въ другихъ случаяхъ онъ употреблялъ при экземѣ 10% танноформную мазь. При употребленіи этого средства при потѣніи ногъ авторъ получалъ результаты только пока присыпалось лекарство (18 случ.). Хорошіе результаты получались при гноящихся язвахъ и при *ulcus cruris* торpidнаго характера: нагноеніе скоро прекращалось, язва очищалась, грануляціи получали хорошій видъ. Ни раздраженія, ни образованія экземы не наблюдалось, лечение продолжалось не долго. При свѣжихъ язвахъ танноформъ ускорялъ заживленіе. При употребленіи внутрь онъ, какъ оказалось, не раздражаетъ слизистой оболочки кишечкъ и обладаетъ вѣрнымъ противопоказаннымъ средствомъ. Авторъ указываетъ на необходимость

¹⁾ Therapeutische Wochenschrift, 1896, октябрь.

²⁾ Revue de therapeutique, 1896, октябрь.

³⁾ Deutsche medicinische Wochenschrift, 1897, № 43.

⁴⁾ Therapeutische Wochenschrift, 1896, № 19.

⁵⁾ Aerztlicher Central-Auzeiger, № 26, 1897.

мость назначения слабительного предъ употреблениемъ танноформа. (Примѣненіе послѣдняго иногда можетъ вызвать запоръ). Средство давалось по 0,25 четыре раза въ день или же по 0,5 три раза въ день. Танноформъ, кромѣ того, примѣнялся въ одномъ случаѣ *pernicious interstitialis chronicus* съ замѣтнымъ успѣхомъ и въ 2 случаяхъ пристита съ исходомъ въ выздоровленіе. Средство это, по заключенію автора, показано во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, где употреблялась дубильная кислота, но онъ превосходитъ послѣднюю во многихъ отношеніяхъ.

Д-ръ C. Sziklai¹⁾ получалъ хорошия результаты отъ танноформа какъ противопоноснаго и наружнаго средства. Онъ особенно отмѣчаетъ его быстро наступающее болеутоляющее дѣйствіе.

Д-ръ Weiser²⁾, примѣняя танноформъ въ порошкѣ или въ видѣ мази (3 чч. танноформа, 10 чч. вазелина, 20 чч. лаполина) при свѣжихъ, чистыхъ и зараженныхъ ранахъ, а также при погнивости различныхъ частей тѣла, нашелъ, что онъ совершенно безвреденъ и не вызываетъ ни малѣйшаго раздраженія, чѣмъ и выигрываетъ предъ сурепой, карболовой кислотой и другими обеззаражающими.

Д-ръ Braun³⁾ указываетъ на прекрасное противопоносное дѣйствіе танноформа.

Въ рукахъ д-ра Landau⁴⁾ (119 случаевъ, преимущественно при желудочно-кишечныхъ катаррахъ у дѣтей) танноформъ оказался прекраснымъ важущимъ для кишечника. Груднымъ дѣтямъ онъ давалъ это средство по 0,25 на приемъ (въ подслащеномъ настой ромашки), нѣсколько разъ въ день; болѣе старшимъ по 0,5 чрезъ каждые 2 часа, а взрослымъ по 1,0 отъ 4 до 5 разъ въ сутки. Средство, благодаря полному отсутствію вкуса и запаха, принимается охотно. Поносы прекращались на 2—3 день. При экземѣ лица и головы танноформъ дѣйствовалъ не лучше свинцовой мази Невѣ⁵⁾.

А. Дворецкій⁵⁾ въ 26 случаяхъ поноса различного происхожденія у взрослыхъ и у дѣтей остался очень доволенъ танноформомъ, особенно у взрослыхъ. У дѣтей въ 3 случаяхъ была рвота.

Д-ръ Тимашевъ⁶⁾, примѣняя при поносахъ у 43 дѣтей, въ возрастѣ отъ 5 мѣс. до 11 лѣтъ, пришелъ къ заключенію, что

¹⁾ Therapeutische Wochenschrift, 1897, № 41.

²⁾ Ibidem.

³⁾ Ibidem № 40 и 50.

⁴⁾ Klinisch-therapeutische Wochenschrift, 1898, № 40.

⁵⁾ Медицинское Обозрѣніе, 1899, Февраль.

⁶⁾ Дѣтская Медицина, 1899, № 1.

танноформъ былъ, благодаря своимъ вяжущимъ и антисептическимъ свойствамъ, несомнѣнно долженъ занять не послѣднее мѣсто въ ряду средствъ, примѣняемыхъ въ настоящее время противъ дѣтскихъ поносовъ.

Такие же удовлетворительные результаты отъ танноформа, какъ вяжущаго средства, у дѣтей при болѣзняхъ кишечка, получены и въ 50 наблюденіяхъ Schmeidler'a¹⁾, въ которыхъ оказалось, впрочемъ, что у дѣтей моложе одного года дѣйствие лекарства менѣе выражено, чѣмъ у дѣтей старше этого возраста.

K. Ullmann²⁾ получилъ хорошие результаты въ большинствѣ случаевъ (154 сл.) кожныхъ страданій. Онъ примѣнялъ его въ видѣ присыпки съ 2 вѣсов. частями талька, мази 10% съ вазелиномъ или ланолиномъ (при пустулезной и импетигинозной экземѣ по прекращенію островоспалительного периода болѣзни), въ взрѣшенномъ видѣ и въ видѣ пластиры съ 5% салициловой кислоты при хронической экземѣ съ явленіями гиперкератоза, при себорреѣ обмыванія танноформнымъ мыломъ, при острыхъ кондиломахъ однимъ танноформомъ, при потливости, потницаѣ.

D-ръ Вороновъ³⁾ примѣнялъ его въ 10 случаяхъ поноса у грудныхъ дѣтей Московскаго воспитательного дома и находить, что танноформъ походить по своему дѣйствию на танинъ-бинъ, не лучше другихъ противопоносныхъ.

S. Ehrmann⁴⁾ получалъ хорошие результаты (177 сл.) отъ наружнаго примѣненія танноформа при усиленной секреціи кожи, при воспалительныхъ процессахъ кожи на почвѣ этой аномалии, при экземѣ, ссадинахъ, трещинахъ и ожогахъ. Средство по свойству пораженія употреблялось или per se для присыпки или въ формѣ мази. (Tannoformii 3,0, Lanolinii, ung. simplicis аа 15,0).

A. Goldmann⁵⁾ съ успѣхомъ примѣнялъ вышеупомянутое средство внутрь при острыхъ и хроническихъ поносахъ самого разнообразнаго происхожденія въ дозѣ 0,5 отъ 2 до 4 разъ въ сутки. Съ неменьшимъ успѣхомъ онъ пользовался танноформомъ (въ видѣ присыпки, 10% ланолинъ-вазелиновой мази, суппозиторіевъ и пр.) при мокнущей и зудящей экземѣ, при язвахъ голени, при катарахъ влагалища и шейки, при ссадинахъ маточнаго рильца и при хроническихъ катарахъ уха, носа и горла.

¹⁾ Современная терапія, 1899, стр. 292.

²⁾ Centralblatt für die gesammte Therapie. 1899, Май.

³⁾ Врачъ, 1899, № 52.

⁴⁾ Allgem. med. Central-Zeit, 1899, № 4.

⁵⁾ Wien. Med. Presse, 1899, № 9 и 10.

М. К. Прейссъ¹⁾ примѣнялъ танноформъ въ Московскомъ воспитательномъ домѣ при острыхъ и затяжныхъ катаррахъ топкихъ кишечъ, толстыхъ, дѣтской холерѣ и бугорковомъ попоесѣ. При этомъ получалъ успѣхи у дѣтей не моложе 2—3 мѣсяцевъ.

Д-ръ Н. Соhn²⁾ наилучшіе результаты получать отъ танноформа въ случаяхъ острыхъ пищеварительныхъ разстройствъ у дѣтей въ томъ періодѣ, когда испражненія становились рѣже и принимали слизистый характеръ и зеленую окраску, назначая до этого времени протарголь (0,05—50,0 очень маленькимъ и 0,1—50,0 дѣтямъ въ возрастѣ нѣсколькихъ мѣсяцевъ). Танноформъ, оказавшій услуги и при самостоятельной лиспесіи, давался дѣтямъ младшаго возраста по 0,25, старшимъ на кончикѣ пожа сначала каждый часъ, а потомъ рѣже.

В. Ф. Веллямовичъ³⁾ употребляетъ танноформъ при лѣченіи intertrigo, hyperhydrosis и нѣкоторыхъ формахъ экземы.

По Gramme⁴⁾ танноформъ хорошо дѣйствуетъ при потливости ногъ.

Y. Laudoux⁵⁾ онъ помогаетъ въ видѣ присыпки, 10% мазей и 10—25% пластыря при Ekzema и особенно Zona.

H. G. Nichologu⁶⁾ съ большимъ успѣхомъ примѣнялъ сухой танноформъ при ожогахъ.

Д-ръ S. Edelheit⁷⁾ говоритъ, что танноформъ, какъ наружное средство, заслуживаетъ самого широкаго примѣненія при чрезмѣрной потливости, при острыхъ и затяжныхъ дерматоидахъ па почвѣ послѣдней, при экземѣ и опрѣлости. Авторъ употребляетъ 10% мазь изъ лего съ вазелиномъ или въ видѣ присыпки съ крахмаломъ.

Д-ръ Островскій⁸⁾ примѣнилъ въ 50 случаяхъ перепрѣлости у дѣтей въ возрастѣ отъ нѣсколькихъ дней до 1 года, и въ 40 точно прослѣженныхъ—получилъ полный успѣхъ: отдѣленіе прекращалось, краснота проходила, кожа приимала нормальную окраску. Никакого раздраженія ни разу не наблюдалось. Танноформъ назначался въ видѣ присыпки съ крахмаломъ (въ разныхъ частяхъ) или въ видѣ 10% вазелиновной мази съ предварительнымъ обмываніемъ пораженныхъ мѣсть борной кислотой 2%.

¹⁾ Труды О-ва русскихъ врачей въ Москвѣ, 1899.

²⁾ Die Therapie der Gegenwart, Іюль.

³⁾ Врачебная газета, 1902, № 32.

⁴⁾ В. Militärärztl. Zeitl., 1902, № 2.

⁵⁾ Nouveaux remédes, 1899, № 1.

⁶⁾ Merek'a Archives of. the Materia medica, 1899, № 2, pag. 80.

⁷⁾ Prager medicinische Wocheaschrift, 1900, № 23.

⁸⁾ Русский Врачъ, 1903, № 2.

Танноформъ, по его мнѣнію, при перепрѣлости у грудныхъ дѣтей незамѣнимое средство.

Мыѣ удалось примѣнить танноформъ втечение 2-хъ лѣтъ при поносахъ различного происхожденія у 25 дѣтей въ возрастѣ отъ 1 до 10 лѣтъ въ 40 случаяхъ, и у 15 взрослыхъ въ 35 случаяхъ. Сначала давалось слабительное (ol. ricini) по чайной, столовой ложкѣ, смотря по возрасту. Послѣ послабленія назначался танноформъ ребенку до 3-хъ лѣтъ (12 случ.) 0,15—0,25, выше 3-хъ лѣтъ (20 случ.) 0,25—0,4, взрослымъ 1,0—1,5 на пріемъ 4—5 разъ въ день.

Танноформъ давался въ пищѣ, съ молокомъ, чаеомъ, виномъ (красное) съ соблюдениемъ соотвѣтствующей діеты. При гастроэнтеритахъ танноформъ назначался съ Mag. Bismuthum., какъ то дѣлалъ д-ръ Тимашевъ, дѣтямъ 0,03—0,06 (5 случ.), взрослымъ 0,2—1,0 (3 случ.). Прежде всего прекращались боли и отѣленіе газовъ, поносъ останавливался на 2—3 день. Въ 3 случаяхъ при несоблюдении діеты—на 8 день. Для болѣе прочнаго успѣха танноформъ давался 3—4 дня и по излеченіи больного. Накакихъ побочныхъ дѣйствій не наблюдалось.

Далѣе, въ 30 случаяхъ танноформъ былъ примѣненъ при перепрѣлости у дѣтей грудныхъ (20 сл.) и отъ 1—5 лѣтъ (10 случ.) на шейкѣ, въ подмышковыхъ впадинахъ, въ пахахъ, подъ колѣвками. Въ некоторыхъ случаяхъ было уже изъязвленіе пораженныхъ мѣстъ. Въ 4 случаяхъ перепрѣлости подъ сильно развитыми отвисшими грудями у кормящихъ женщинъ.

Въ 2-хъ случаяхъ (лѣтомъ) дѣло дошло до образованія кровоточащихъ язвъ.

Послѣ обмыванія 2% растворомъ борной кислоты накладывался на пораженное мѣсто кусокъ марли, обмазанный 10% мазью танноформа въ ланолинѣ (вазелинѣ—больше раздражаетъ), который и разъединялъ 2 соприкасающіяся поверхности. Эта процедура продолжалась въ теченіе 3-хъ сутокъ въ случаяхъ съ изъязвленіемъ, и 1-хъ—безъ него, послѣ чего пораженные мѣста только припудривались танноформомъ. Отѣленіе прекращалось на 2—3 день. Краснота скоро проходила и кожа принимала здоровый видъ. Въ легкихъ случаяхъ достаточно было разового припудриванія.

Въ 4 случаяхъ ссадинъ на почвѣ геморроя, очень болѣзненныхъ, танноформъ въ видѣ припудриванія 3—4 раза въ день далъ скорѣйшій и болѣе стойкій успѣхъ, чѣмъ iodoform, dermatol, aristol, примѣнявшіеся раньше.

Наконецъ при потливости ногъ (15 случ.), доходившей тоже до изъязвленія (8 случ.) танноформъ, примѣненный послѣ тщательного обмыванія мыльной водой, въ видѣ присыпки съ крахмаломъ пополамъ, 1—2 раза въ сутки, далъ прекрасные результаты.

Быстро прекращалось „зловоніе“ пота, подживали изъязвленія и кожа принимала здоровый видъ на 4—5 день послѣ примѣненія.

На основаніи вышеупомянутаго хотя и небольшого (личнаго) материала я счелъ возможнымъ подѣлиться съ товарищами выводами, въ которыми я пришелъ при примѣненіи этого средства.

Танноформъ—какъ вѣжущее и обеззараживающее средство дѣйствуетъ хорошо при острѣхъ и хроническихъ катарахъ желудочно-кишечнаго канала какъ у дѣтей, такъ и у взрослыхъ, при воспаленіяхъ кожи на почвѣ усиленнаго отдѣленія пота и др. раздраженій (при геморроѣ) въ мѣстахъ, особенно соприкасающихся. Въ виду отсутствія запаха и вкуса онъ очень удобенъ какъ въ практикѣ у взрослыхъ, такъ особенно у дѣтей, онъ не вызываетъ никакихъ нежелательныхъ явлений даже и при продолжительномъ примѣненіи. Сравнительно дешевъ.

Выходы какъ разъ согласны съ литературными данными и еще разъ указываютъ на важность значенія танноформа—какъ лѣчебнаго средства, которое слѣдовало бы имѣть всегда подъ рукой, какъ хорошо дѣйствующее и безвредное. Въ семьяхъ слѣдовало бы имѣть его въ домашней аптецѣ.

РЕФЕРАТЫ.

Психіатрія.

Подъ редакціей В. И. Левчанина.

А. Н. Бернштейнъ. *O такъ называемомъ раннемъ слабоумії.*
Журналъ Невропатол. и психіатр. им. С. С. Корсакова 1902 г.
1 и 2 кн.

Вопросъ о dementia praecox—вопросъ не праздный, онъ выдвинутъ клиникой, нашедшей рядъ симптоматологическихъ особенностей, потребовавшихъ нового научного освѣщенія. Dementia praecox есть болѣзнь неизлечимая, атипически протекающая, съ болѣе или менѣе глубокими ремиссіями и приводящая къ слабоумію, наступающему то постепенно безъ рѣзкихъ психопатическихъ состояній, то быстро, послѣ острой или подострой психопатической вспышки, то слабоуміе прогрессируетъ безостановочно, сопровождаясь отдѣльными эпизодическими вспышками. Слабоуміе бываетъ различной степени, но оно есть обязательный исходъ болѣзни. Dementia praecox Kräpelin'a неотождественно съ dementia praecox другихъ авторовъ. Терминъ Kräpelin'a dementia praecox неудаченъ: не то онъ относится къ возрастному составу больныхъ и тогда не подходитъ къ случаямъ, развивающимся послѣ зрѣлаго возраста, не то указываетъ на преждевременное наступление физиологического увяданія умственныхъ способностей, но тогда къ группѣ ранняго слабоумія относились бы и старческое слабоуміе. Присвоеніе Kräpelin'омъ характернымъ чертамъ ранняго слабоумія названія кататоническихъ ведеть еще къ большимъ недоразумѣніямъ. Необходимъ новый терминъ, который, во первыхъ, не былъ бы связанъ со старымъ содержаніемъ, чего ни въ коемъ случаѣ нельзя сказать относительно выражений «кататонікъ, кататонический» и который, во вторыхъ, обнималъ бы собою всю совокупность специфическихъ двигательныхъ проявленій ранняго слабоумія, составляющихъ одно изъ ея существенныхъ проявлений.

Ни эмоциональный тонъ, ни состояніе сознанія, ни типъ, характеръ и окраска бреда и галлюцинацій, ни наличность или отсутствіе

послѣднихъ, ни смына различныхъ психопатическихъ картинъ и состояній не представляются существенными для определенія ранняго слабоумія. Негативизмъ, мутацизмъ, стереотипія, вербигерация, манерность, позы и т. д. не представляются сами по себѣ характерными для распознаваній дем. граесок. Аттоничность, каталептоидное состояніе являются менѣе всего характерными для этой формы. Характерной для кататоническихъ явлений представляется слѣдующая общая всѣмъ имъ черта: онѣ и появляются и смыкаются другъ друга, и исчезаютъ внезапно, независимо отъ измѣненій общаго состоянія; ихъ возникновеніе и исчезаніе не совпадаетъ ни съ измѣненіями самочувствія, ни съ эволюціей бреда, ни съ модифікаціей состоянія сознанія. Все это знаменуетъ собою нарушеніе связи между волевыми проявленіями и эмоциональнымъ содержаніемъ личности, и является следствіемъ притупленія эмоциональной восприимчивости больного и пониженія эмоциональнаго тонуса интеллектуальныхъ элементовъ. Эмопія перестаетъ быть первоисточникомъ дѣятельнаго движения и дѣятельной мысли. Движенія кататоника являются гимнѣстическими, лишенными нормальной эмоциональной психологической основы. Рѣчевые проявленія его имѣютъ не эмоциональный, а чисто моторный характеръ. Сюда же относится мутацизмъ, негативизмъ, а также парадуля т. е. прямая подчиненность, автоматическое повиновеніе внѣшнимъ воздействиіямъ, независимымъ отъ душевнаго содержанія больного.

Сущность болѣзни заключается въ притупленіи душевной чувствительности, угасаніи эмоциональной живости наличныхъ интеллектуальныхъ комплексовъ и въ выпаденіи эмоциональныхъ элементовъ (не аффективныхъ, а именно эмоциональныхъ) изъ волевого акта. Только благодаря этой эмоциональной тупости автоматические моменты получаютъ превалирующее значеніе, замѣщая и дополняя недостаточность индивидуальной воли.

Патологический субстратъ подобной основы неизвѣстенъ. Извѣстно только, что при раннемъ слабоуміи наблюдается цѣлый рядъ соматическихъ разстройствъ: секреторная и вазомоторная разстройства и общія разстройства питания и наконецъ разстройства мышечныхъ.

Исходя изъ того, что мышечное напряженіе кататониковъ возникаетъ подъ влияніемъ психомоторныхъ возбужденій и, распредѣляясь атипично, является не спастическимъ, а психогеннымъ напряженіемъ мускулатуры, называть его кататоническимъ (т. е. обратнымъ) напряженіемъ не совсѣмъ правильно. Къ нему больше подошло бы название паратонического т. с. ложнаго напряженія, такъ какъ это название могло бы обніять всю совокупность относящихся сюда явлений какъ психо-рефлекторныхъ, такъ и психо-моторныхъ. Этотъ терминъ могъ бы войти и въ составъ названія самой болѣзни, которая могла бы быть названа прогрессивнымъ паратоническимъ слабоуміемъ: Dementia paratonica progressiva или Paratonia progressiva.

В. Колотинскій.

Проф. Анфимовъ. *O dementia praecox.* Журналъ Невропат. и психіатр. имени С. С. Корсакова. 1902, кн. 1 и 2.

Dementia praecox Kräpelin'a, по крайней мѣрѣ та разновидность ея, когда слабоуміе наступаетъ незамѣтно и постепенно безъ предвестниковъ, первично, есть imbecillitas progressiva или dementia primaria incircabilis progressiva. Остальная же формы dementiae praecox, какъ ихъ рассматриваетъ Kräpelin, не представляютъ чего либо новаго, че-го бы не было сказано въ описаніи гебефреній.

Dementia же paranoides можетъ подлежащть совсѣмъ иному tolkowaniu.

Встрѣчаются случаи, когда, въ молодомъ возрастѣ, 16—18—20 лѣтъ, наступаетъ слабоуміе, но сще вопросъ, дѣйствительно ли переходъ къ слабоумію совершился «незамѣтными шагами», путемъ постепенной умственной убыли», или этому состоянію слабоумія предшествовалъ рядъ болѣе или менѣе замѣтныхъ психопатическихъ состояній, которыхъ уносили «часть умственныхъ силъ» и мало по малу приводили къ слабоумію.

Въ настоящее время еще нельзя утверждать, что существуютъ случаи незамѣтного или первичного развитія слабоумія.

Можно допустить, что болѣе или менѣе замѣтные психические пертурбации, ведущія къ слабоумію, обыкновенно просматриваются врачами.

Съ другой стороны Dementia praecox Kräpelin'a можетъ быть слѣдствиемъ цѣлаго ряда инфекцій: тифа, острыхъ сыпей и особенно инфлюензы, которая для юныхъ больныхъ, особенно детегенерантовъ, нерѣдко имѣютъ роковое значеніе; нельзя говорить о первично наростающемъ слабоуміи въ тѣхъ случаяхъ, где его развитію предшествуетъ то или другое острое психическое или физическое заболѣваніе. Dementia praecox Kräpelin'a не есть ли поэтому просто dementia secundaria?

B. Колотинскій.

П. Б. Ганиушкинъ и приватъ-доцентъ С. А. Сухановъ. *Къ ученію о меланхолії.* (Изъ Московской Психіатрической Клиники). Журналъ Невропатологіи и психіатрії имени С. С. Корсакова 1902, кн. 6.

Изслѣдованія авторовъ опираются на 278 случаевъ меланхолії; въ это число вошли, какъ стационарные (меныш. часть), такъ и амбулаторные больные. Авторы устанавливаютъ, что женщины болѣе предрасположены къ заболѣванію меланхоліей, чѣмъ мужчины; и что среди душевно-больныхъ женщинъ не менѣе одной десятой части приходится на долю страдающихъ меланхоліей. Наслѣдственность отмѣ-

чена въ 82%. Максимальная продолжительность отдельного приступа меланхолии—около 13 лѣтъ. Максимальная продолжительность свѣтлого промежутка при рецидивирующей меланхолии равна 28 годамъ, минимальная $\frac{1}{2}$ года. Число приступовъ болѣзни у меланхоликовъ представляетъ большое разнообразіе, но чаще всего при периодической,—respect. рецидивирующей,—(авторы при современномъ положеніи психіатрическихъ знаній не видятъ принципіальной разницы между формами периодическими и рецидивирующими) меланхоліи приходится наблюдать два приступа. Самое большое число приступовъ было у одной девицы 71 год, где съ возраста 30 лѣтъ тоска возвращалась не менѣе 30 разъ.

Оставляя въ сторонѣ дѣление меланхоліи на легкія, среднія и тяжелыя формы, из меланхоліи съ бредомъ и безъ него, из ажитированную и атоничную меланхолію, авторы устанавливаютъ нѣсколько разновидностей разбираемой болѣзненной формы соответственно той или другой конституциональной почвѣ, на которой эта форма развивается,—они устанавливаютъ органическую, алкогольную и пр. разновидности меланхоліи.

Въ заключеніе авторы высказываютъ слѣдующія положенія.

1) Меланхолія, какъ и всякий острый психозъ, склонна давать возвраты (рецидивы), которые могутъ появляться то черезъ короткіе сравнительно промежутки времени, то черезъ длинные.

2) Въ настоящее время нѣть достаточныхъ данныхъ для выдѣленія нѣкоторыхъ случаевъ рецидивирующей меланхоліи въ особую болѣзнь, называемую «періодическимъ исихозомъ», такъ какъ случаи «періодической меланхоліи» совпадаютъ, повидимому вполнѣ, съ случаями рецидивирующей меланхоліи съ частыми приступами болѣзни.

3) Въ нѣкоторыхъ случаяхъ рецидивирующей меланхоліи послѣ одного изъ приступовъ болѣзни можетъ наступить ослабление умственныхъ способностей и даже глубокое слабоуміе, что вовсе не должно исключать диагностики рецидивирующей меланхоліи и что указываетъ на возможность существованія переходныхъ случаевъ между обширною группою dementia praecox и рецидивирующими психозами.

4) Въ нѣкоторыхъ случаяхъ меланхолія развивается на почвѣ конституциональной (резонирующее состояніе, рѣзкая психическая неуравновѣшенность, истерическая конституція, конституція навязчивыхъ идей), на почвѣ хронического алкоголизма, на почвѣ органического пораженія головного мозга; здѣсь меланхолія, комбинируясь съ тою почвой, на которой она развивается, принимаетъ своеобразную окраску и позволяетъ выдѣлять въ клиническомъ отношеніи изъ группы меланхоліи, кроме основной, идіопатической, эссенциальной меланхоліи, также и другие виды меланхоліи: резонирующую, дегенеративную, съ навязчивыми идеями, истерическую, алкогольную, органическую.

5) Меланхолическое состояніе, являющееся одной изъ фазъ циркулярного психоза, понимаемаго въ тѣсномъ смыслѣ этого слова, т. е. протекающаго непрѣменно со смѣною маниакальныхъ и меланхолическихъ приступовъ, повидимому, не относится къ группѣ меланхолій, какъ острого психоза, дающего возвраты.

H. Топорковъ.

Д-ръ Н. Топорковъ. Истерический мутизм, аграфія и клептоманія. Обозрѣніе Психіатрії, Неврологіи и экспериментальной психологіи № 7.—1902 г.

Приведя довольно подробно литературу вопроса, авторъ описываетъ болѣнную, поступившую въ Казанскую Окружную Лечебницу съ явленіями мутизма, развившагося у нея внезапно, въ дорогѣ. На другой день поступленія больной былъ предложенъ авторомъ гипнозъ, послѣ котораго она заговорила совершенно свободно. Больная представляеть яркій примѣръ истерического характера; страдаетъ клептоманіей.

Типическій симптомокомплексъ истерического мутизма съ аграфіей развился у больной уже за время пребыванія въ Лечебницѣ наряду съ состояніемъ крайняго возбужденія. Исчезъ онъ подъ влияніемъ внушенія въ бодрственному состояніи.

По вопросу о патогенезѣ страданія авторъ считаетъ наиболѣе вѣроятной гипотезу Шарко, который видитъ причину истерической нѣмоты въ психическомъ параличѣ рѣчевого центра. Такой же психической параличъ лежитъ по этой гипотезѣ въ основѣ истерической аграфіи.

A. Сколозубовъ.

Н. Н. Топорковъ. Психозъ послѣ ожога. Медицин. Обзр. 1903 г., кн. 1.

Душевное разстройство послѣ ожога наблюдается крайне рѣдко. Авторъ нашелъ въ литературѣ только единственное описание случая проф. Regis, да ссылку на случай Fowille'я у Эммиングауза.

Въ случаѣ автора психозъ развился у 25-ти лѣтней крестьянки, получившей обширный ожогъ третьей степени спины, части грудной жалезы, плеча и предплечья на одной сторонѣ. Черезъ 15 дней послѣ ожога у больной появился бредъ и обильные обманы органовъ зрѣнія и слуха. Кроме того отмѣчалась подавленность настроенія, беспомощность рѣчи и проч. Въ общей сложности душевное разстройство продолжалось около мѣсяца. Авторъ останавливается на диагнозѣ: Amentia hallucinatoria acuta. Предрасполагающими моментами въ данномъ случаѣ онъ считаетъ предшествовавшіе (за 7 мѣсяцевъ до ожога) роды и кормленіе грудью, производящимъ же моментомъ является, по его мнѣнію, несомнѣнно ожогъ. Переходя къ вопросу о патогенетической связи между психозомъ и ожогомъ, авторъ склоненъ сводить сущность дѣйствія послѣдняго въ списываемомъ имъ случаѣ къ самоотравленію бактерійными токсинами, развившимися на обожженной поверхности кожи. Что именно этотъ моментъ игралъ главную роль, а не другіе, это вытекаетъ изъ того, что въ первые пять

дней при асептическомъ леченіи ожога признаковъ душевнаго разстройства не наблюдалось, и только послѣ того, какъ домашнимъ лечениемъ загрязнили рану и увеличили воспалительный явленія, развился психозъ

В. Колотинскій.

Патологическая анатомія, общая патологія и бактеріологія.

Г. Д. Бѣлоновскій. *О вліянії спрыскиваній разныхъ дозъ гемолитической сыворотки на числовой составъ элементовъ крови.* Спб. 1902 г. Диссертација.

Мечниковъ первый высказалъ мысль о примѣненіи питотоксинъ въ практической медицинѣ, ему же (совмѣстно съ Безрѣдкой) принадлежитъ и честь первого изслѣдования въ этомъ направлениі.

Работа автора касается этого же интереснаго вопроса. Содержаніе ея слѣдующее: 1. Литературный очеркъ. 2. Изслѣдованіе условій, наиболѣе выгодныхъ для получения гемолизиновъ наибольшей силы. 3. О дѣйствіи впрыскиваний различныхъ дозъ гемолитической сыворотки на морфологический составъ крови. 4. О впрыскиваниі гемолитической сыворотки анемичнымъ болѣніемъ съ лѣчебною цѣлью. Для определенія силы гемолитической сыворотки авторъ пользовался способомъ, впервые предложеннымъ Коссельемъ, получившимъ право гражданства послѣ работы Эрлиха и Моргенрота и иѣсколько видоизмѣненнымъ имъ самимъ. Онъ беретъ рядъ цилиндриковъ; въ каждомъ изъ нихъ въ 1 кб. ст. 0,85% раствора Na Cl помѣщаются 3,2, 1 капля или какая-либо часть капли дефибринированной крови кролика (авторъ работалъ надъ кроликами и м. свинками); въ каждый цилиндръ капалось по 1-й каплѣ гемолитической сыворотки, полученной отъ м. свинки. Далѣе, всѣ цилиндрики ставились на 12 час. въ термостатъ и гемолитическая сила сыворотки опредѣлялась тѣмъ разведеніемъ, при которомъ происходило полное раствореніе крови. Если, напримѣръ, полное раствореніе отъ 1 капли гемолитической сыворотки наступало въ цилиндрѣ, въ которомъ было $\frac{1}{4}$ капли крови, гемолитическая сила ($V. h.$) = $\frac{1}{4} : 1 = 1 : 4$. Путемъ иѣсколькихъ опытовъ авторъ приходитъ къ заключенію, что для получения гемолитической сыворотки лучше всего иммунизировать свинку внутрибрюшными впрыскиваниями дефибринированной крови (кролика), а самой благопріятной для этого дозой оказались 5 кб. ст., при чемъ при каж-

домъ послѣдующемъ впрыскиваниі доза нѣсколько увеличивалась. Послѣ 3-го или 4-го впрыскиваниі V. h. достигаетъ отношенія 3:1 и при новыхъ впрыскиванихъ уже не возрастаетъ, а иногда даже понижается. На основаніи дальнѣйшихъ опытовъ авторъ приходитъ къ заключенію, что токсическая дозы гемолитической сыворотки вызываютъ быструю смерть кролика при явленіяхъ прогрессиваго гемолиза, малые же дозы ведутъ къ непосредственному увеличенію уже на другой день послѣ впрыскивания числа красныхъ кровяныхъ шариковъ и количества гемоглобина. Послѣдующие опыты убѣждаютъ въ кроветворномъ значеніи впрыскиваний малыхъ дозъ гемолитической сыворотки также и при искусственно вызываемомъ посредствомъ кровопускания малокровіи у кроликовъ.

Наконецъ, авторъ переходитъ къ послѣдней части своего труда, самой интересной въ практическомъ отношеніи—о впрыскиваниі гемолитической сыворотки анемичнымъ больнымъ. Специфическую сыворотку авторъ получаетъ, впрыскивая козамъ человѣческую кровь, взятую при помощи кровеносныхъ банокъ отъ служителей или новоранцевъ.

Чтобы убѣдиться въ безвредности впрыскиваний гемолитической сыворотки, Б. впрыснулъ себѣ 2 куб. ст. гемолитической сыворотки, получилась острая боль на мѣстѣ укола, краснота и припухлость—явленія, исчезнувшіе лишь спустя 2 дня. Свои наблюденія (надъ 9 больными, изъ которыхъ лишь 1 страдалъ первичнымъ малокровіемъ, самъ авторъ считаетъ недостаточными и не вполнѣ законченными. Во всѣхъ случаяхъ, кроме послѣдняго, въ большей или меньшей степени Б. наблюдалъ подъ влияніемъ впрыскиваний гемолитической сыворотки увеличеніе числа эритроцитовъ и количества гемоглобина; видимое же улучшеніе общаго состоянія было замѣтно лишь въ одномъ случаѣ (1) у больного, страдавшаго первичнымъ малокровіемъ. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ въ теченіе 2-хъ мѣсяцевъ больной получалъ въ впрыскиваний гемолитической сыворотки (10 к. ст. и 6 куб. ст.), при чёмъ количество эритроцитовъ увеличилось съ 3,100,000 до 6 миллионовъ, а количество гемоглобина съ 40% до 55%. На основаніи этихъ опытовъ Б. приходитъ къ заключенію, что кроветворное значеніе впрыскиваний гемолитической сыворотки несомнѣнно, лечебное же нуждается въ подтвержденіи. Литература диссертациіи обнимаетъ 121 работу.

Л. Виноградовъ.

А. Максимовъ. *О воспалительномъ новообразованіи соединительной ткани и судьбѣ лейкоцитовъ при этомъ.* Извѣст. Имп. Воен. Медиц. Академіи. 1903 г. Январь.

Вопросъ объ образованіи соединительной ткани при воспаленіи одно время рѣшался въ томъ смыслѣ, что соединительная ткань образуется изъ лейкоцитовъ.

Впослѣдствіе этого одностороннее ученіе было замѣнено другимъ, по которому главную роль въ образованіи соединительной ткани приписывали предсуществующимъ соединительно-тканымъ клѣткамъ. Дальнѣйшія наблюденія показали, что некоторые одноядерные лейкоциты могутъ иногда переходить въ стойкіе элементы соединительной ткани (plasmazellen). Авторъ присвоилъ рядъ экспериментальныхъ изслѣдований и убѣдился, что въ воспалительномъ новообразованіи соединительной ткани играютъ роль три вида клѣтокъ: лейкоциты, фибробласты и лимфоциты. Лейкоциты, появившись въ большемъ количествѣ въ первые часы опытовъ, скоро погибли и уносились токомъ лимфы. Фибробласты образуютъ главную основу ткани. Лимфоциты, принимая разнообразныя формы (полибласты), заполняютъ шели въ новообразованной фибробластами ткани; иногда они превращаются въ стойкія соединительно-тканныя клѣтки, но обычно они погибаютъ, когда въ эти шели врастаетъ настоящая сосудистая ткань.

A. B. Сире.

Н. Н. Петровъ. *Къ ученію о врожденныхъ опухоляхъ кресцово-копчиковой области.* Извѣст. Имп. Воен. Медиц. Академіи 1903 г. Февраль.

Описывая случай тератомы кресцово-копчиковой области, авторъ подробно останавливается на двухъ существующихъ теоріяхъ о происхожденіи подобныхъ опухолей. По одной теоріи все эти опухоли разсматриваются, какъ паразитарныхъ включения (монистическая теорія); по другой (дузлистическая) — паразитарными считаются болѣе сложныя опухоли, а болѣе простыя являются слѣдствіемъ пороковъ развитія при образованіи нижнихъ отдѣловъ позвоночника, кишечной и мозговой трубки плода. Детально разбирая обѣ теоріи, авторъ склоняется въ пользу монистической и полагаетъ, что «всѣ врожденные уродства кресцово-копчиковой области могутъ найти объясненіе въ перенесеніи и аномальномъ развитіи зародышевыхъ зачатковъ въ разныхъ стадіяхъ эмбриональной жизни».

A. B. Сире.

С. С. Зимницкій. *О частотѣ артериосклеротического процесса въ аорте молодыхъ индивидовъ.* Извѣст. Имп. Воен. Медиц. Академіи. 1903 г. Февраль.

Приведя довольно обширную литературу и свои наблюденія, авторъ приходитъ къ выводу, что артериосклерозъ не есть болѣзнь спе-

шально старческаго возраста; это заболѣваніе сосудовъ часто встрѣчается и въ молодыхъ годахъ. Авторъ приводитъ 138 случаевъ (въ возрастѣ до 25 лѣтъ), изъ которыхъ въ 38—былъ констатированъ артериосклерозъ т. е. въ 27,3%; но если, говорить авторъ, изъ этого числа исключить дѣтей до 2-хъ лѣтнаго возраста, гдѣ артериосклерозъ почти никогда не встрѣчается, то процентное отношеніе больныхъ возрастаетъ до 50 $\frac{2}{3}$ %. Что касается этиологии этого страданія, то, по мнѣнію автора, въ 87,5% причиной артериосклероза являются инфекціонныя болѣзни.

A. B. Сивре.

Л. Р. Креверь. О „Chorionepithelioma“ (*Deciduoma malignum* авторовъ). „Русскій врачъ“ № 42—43 1902 г.

Новообразованіе этого имени впервые наиболѣе определено описано Sangerомъ (въ 1889 г.), который называлъ его *sarcoma deciduo-cellulare*.

Автору реферируемой статьи пришлось наблюдать два случая подобнаго рода заболѣванія. Что касается клинической стороны, то въ обоихъ случаяхъ въ анамнезѣ отмѣчается выкидыши, въ теченіи болѣзни характерно быстрое наступленіе явлений малокровія. Въ обоихъ случаяхъ отмѣчены тѣ или другія легочныя явленія—кашель съ кровохарканіемъ, одышка, боль въ груди, измѣненіе дыхательныхъ шумовъ, хрипы и под. Смерть наступила при явленіяхъ нароставшаго малокровія, слабости и одышки.

Въ обоихъ случаяхъ сдѣланы вскрытия. Въ первомъ случаѣ общимъ для многихъ органовъ является присутствіе кровоизліяній (мозгъ) и темнокрасныхъ въ разрѣзѣ, плотныхъ, похожихъ на начинающее обезврѣчиваться кровоизліяніе гнѣздъ (легкія, кишki и особенно дно матки). Въ другомъ случаѣ отмѣчено: кровоизліянія въ мозгѣ, плотные, различной величины, сѣро и темнокрасного цвета узлы въ легкихъ; утощеніе слизистой оболочки матки и присутствіе въ ней розовокраснаго рубца, по краямъ котораго слизистая оболочка ворсиста.

Съ гистологической стороны новообразованіе характеризуется присутствіемъ клѣтокъ двоякаго вида: большихъ, ярко окрашивающихся, но не рѣзко очерченныхъ, содержащихъ одно или нѣсколько интенсивно красящихся ядеръ, и малыхъ-круглыхъ и многогранныхъ, одноядерныхъ, безъ межклѣточного вещества, слабо окрашивающихся и часто представляющихъ явленія карюкинеза. Связь и отношеніе между двумя типами клѣтокъ ясно опредѣлились при изслѣдованіи метастатическихъ узловъ. Оказывается, что, скопляясь, вообще, въ периферіи кровоизліяній, клѣтки располагаются такъ, что мелкія оказываютъся въ центрѣ, а большія, часто представляющія собою громадные протоплазматические тяжи, залегаютъ вокругъ мелкихъ. Кромѣ

того, оказалось, что последнико го рода клѣтки имѣютъ тенденцію проникать въ ткань стѣнокъ сосудовъ, чѣмъ и слѣдуетъ объяснить найденные кровоизлѣянія.—Характеръ этихъ двоякаго рода клѣтокъ установленъ еще Marchand'омъ; по его даннымъ, первого вида клѣтки—синцитіальныя, а вторыя похожи на эпителій ворсинокъ или Langhans'овскій слой. Однако вопросъ о происхожденіи этихъ клѣтокъ до сихъ поръ не решенъ. Рядъ занимавшихся этимъ вопросомъ авторовъ можетъ быть раздѣленъ на двѣ группы—унитаристовъ, признающихъ либо только материнское, либо только плодное происхожденіе новообразованія, и дуалистовъ, считающихъ возможнымъ признавать и то и другое.

Въ литературѣ касательно описываемаго новообразованія, за не-большимъ исключениемъ (2—3 случаевъ), съ несомнѣнностью указывается связь заболѣванія съ нормальной (рѣже), либо патологической (90%) беременностью. Особенно часто связь этого заболѣванія съ *mola vesiculosa* (ок. 58%). Бросается въ глаза фактъ, что исходный пунктъ развитія новообразованія локализуется всегда въ *decidua serotina*.

На основаніи разбора литературныхъ данныхъ и изученія собственныхъ случаевъ, авторъ приходитъ къ такимъ выводамъ: chorionepithelioma—эпителіальное злокачественное новообразованіе, происходящее изъ эпителіального покрова ворсинокъ послѣда, сохраняющее взаимное расположение клѣтокъ, способныхъ проникать въ сосуды, чѣмъ и объясняется легкое метастазированіе новообразованія.

П. Очинниковъ.

А. Н. Червенцовъ. *Объ измѣненіяхъ печени при зараженіи ея кишечной палочкой и палочкой брюшного тифа.* „Архивъ биологическихъ наукъ, издаваемый императорскимъ институтомъ экспериментальной медицины“. т. IX. вып. 5.

Многими изслѣдователями, начиная съ Мажанди и Клодъ Бернара, указано на значеніе печени для организма въ борьбѣ съ тѣмъ или инымъ ядовитымъ началомъ. Въ послѣднее время обращено вниманіе на бактерицидную роль печени, при чёмъ найдено, что она не одинакова по отношенію къ различнымъ микроорганизмамъ. Такъ какъ при изслѣдованіяхъ этого рода главное внимание обращено было лишь на судьбу бактерий въ ткани, то авторъ задался мыслью подробно изучить гистологическія измѣненія печеночнной ткани, при зараженіи брюшнотифозной и кишечной палочкой, черезъ различные промежутки времени.

Авторъ экспериментировалъ на кроликахъ. Предварительно испытывалась вирулентность культуръ (впрыскиваніе въ v. jugularis). Оказалось, что для сравнительно одинакового дѣйствія (по времени) на

1,5 kill. вѣса кролика требуется не болѣе 1,5 gm. культуры *bac. coli* и 2,0—б. *typhi*. Въ таихъ количествахъ и вводилась однодневная культура на мясопептонномъ бульонѣ въ v. mesent. superior. Молодая культура бралась въ виду искушения дѣйствія токсиновъ, а для исключения влиянія бульона дѣлались контрольные опыты съ введеніемъ стерильнаго субстрата.

Главнѣйшиe результаты опытовъ (28) съ введеніемъ *bac. coli* таковы. Клиническая картина: повышеніе t^o , поносъ въ теченіе 3—5 дней, паденіе вѣса, плохое самочувствіе. Паденіе t^o предвѣщало гибель животного. Макроскопическая данная вскрытия: въ первые часы (3—6) печень безъ измѣнений, послѣ 12-ти часовъ гиперемія, набуханіе органа, позднѣе дряблость, желтоватый пѣтъ; черезъ сутки—увеличение, краснобурый пѣтъ. Послѣ 2 дней явленія набуханія остаются, съ 4 дня уменьшаются, черезъ 7 дней органъ безъ видимыхъ измѣнений. Судьба бактерій: поглощеніе лейкоцитами и эндотеліемъ капилляровъ, наблюдалось въ теченіе 3—4 дней. Реакція со стороны органа: а) увеличеніе лейкоцитовъ въ крови (максимумъ къ концу первыхъ сутокъ, норма къ 4 дню) и собраніе ихъ по отдѣльнымъ участкамъ, главнымъ образомъ, въ междольковой соединительной ткани (остаются до 2 недѣль); в) набуханіе и отслойка эндотелія, въ сильныхъ случаяхъ ведущая къ кровоизлніямъ (продолжительность реакціи до 2 недѣль), разрастаніе его въ цѣляхъ замѣщенія; с) дегенеративные процессы въ желеzистыхъ клѣткахъ—сначала бѣлковое перерожденіе, иногда съ жировой дегенерацией (въ первые часы), потомъ цитопорозъ и вакуолизация, ведущіе по мѣстамъ къ участковому некрозу; часть клѣтокъ оправляется, часть погибаетъ; д) реакція соединительнотканыхъ элементовъ въ некротическихъ участкахъ и около междольковыхъ сосудовъ.

Опыты съ *bac. typhi* (26) дали слѣд. результаты. Клиническая картина: апатія, потеря вѣса, иногда поносъ, незначительная колебанія t^o , паденіе ея предъ смертью. Патологическая данная незначительны: кромѣ большей или меньшей гипереміи и бѣлковой дегенерации, часто отсутствующихъ, особенно въ раннія стадіи, въ протоколахъ вскрытий ничего не отмѣчено. Судьба бацилль: поглощеніе лейкоцитами и эндотеліемъ, часть ихъ попадаетъ въ общій токъ кровообращенія (въ крови сердца). Реакція со стороны органа: а) увеличеніе лейкоцитовъ съ гнѣздной инфильтраціей, гл. обр., капилляровъ долекъ, пролонжающееся не болѣе 3 дней. в) набуханіе и отслойка эндотелія съ послѣдующей гибелью или возстановленіемъ; с) паренхиматозные элементы подвергаются бѣлковому и рѣлко жировому перерожденію; участкового некроза не подмѣчено; въ мѣстахъ инфильтраціи—атрофія отдѣльныхъ печеночныхъ клѣтокъ; дегенерация иногда ведетъ къ гибели.

Сравненіе 2 рядовъ опытовъ указываетъ, что, при общемъ сходствѣ проявленій борьбы, детали ся нѣсколько различны въ томъ и другомъ случаѣ. Въ общемъ, различие сводится къ тому, что реакція на введеніе *bac. coli* болѣе бурна и болѣе продолжительна. Такой фактъ стоитъ въ связи съ наблюдениемъ некоторыхъ авторовъ, что

печень не обладает бактерициднымъ дѣйствиемъ на этотъ видъ микрорганизмовъ. Виною этой разности, по мнѣнію автора, не вирулентность микробы, потому что при введеніи смертельныхъ дозъ *bac. typhi* явленія со стороны печени оставались тѣми же.

П. Овчинниковъ.

Я. М. Пальчновскій. Современное положеніе вопроса объ иммунизации противъ стафилококковъ. „Архивъ біологическихъ наукъ“, т. IX. вып. 5.

Противостафилококковая сыворотка относится къ числу малоизученныхъ, главн. образомъ, въ виду отсутствія опредѣленной методики получения, недостатка точныхъ измѣреній ея силы въ лабораторіяхъ и ограниченности вслѣдствіе этого клиническихъ наблюдений.

Литературные данные касательно иммунизации и полученія сыворотки указываютъ, что мнѣнія авторовъ, въ зависимости отъ ихъ наблюдений, различны какъ во взглядѣ на способъ иммунизации животныхъ (фильтратомъ изъ подъ культуръ, убитыми культурами, живыми разводками; интравенозное введеніе или подкожное), такъ на сущность дѣйствія сыворотки (антитокическое вліяніе, антибактерійное; признаніе значенія за фагопитозомъ и отрицаніе его), на ея силу и на возможность практическаго примѣненія въ лечебныхъ цѣляхъ.

Авторъ изслѣдовалъ сыворотку двухъ иммунизированныхъ лошадей. Въ первомъ случаѣ подкожно вводилась живая культура, начиная съ 0,5 с. стп., постепенно увеличиваемыи черезъ различные промежутки времени дозами. Каждое впрыскиваніе сопровождалось образованіемъ инфильтрата, иногда (при большихъ дозахъ) абсцесса. Къ концу 4 года культуры стали вводиться въ вену. Въ общемъ за 4 года животное получило 4598 с. стп. культуры подкожно и 60 въ вену. Сыворотка впервые испытана черезъ 3½ года, послѣ введенія 4538 с. стп. Опыты на кроликахъ показали, что введеніе сыворотки подъ кожу до впрыскиванія (въ ушную вену) культуры или спасало кролика или задерживало смерть сравнительно съ контрольными. Вторичное испытаніе сыворотки послѣ интравенознаго введенія культуры дало отрицательные результаты. Вмѣстѣ замѣчено паденіе вѣса животнаго, и оно исключено изъ подъ наблюдений.

Второе животное получало только подкожно убитыя и живыя культуры. За 13 мѣсяцевъ введено 67 с. стп. живой культуры и 102 мертвый (5—8 дневнаго роста). Испытаніе сыворотки началось съ 14 дня, послѣ 22 с. стп. культуры. Результаты опытовъ таковы: предшествующее введеніе сыворотки и одновременное съ культурою впрыскиваніе послѣдней спасаютъ кролика отъ гибели, а при уменьшеніи дозахъ въ значительной степени парализуютъ дѣйствіе культуры.

Заключительныя мнѣнія автора таковы: сыворотка лечебнаго свойства можетъ быть добыта подкожнымъ введеніемъ (лучше всего лопатки) живыхъ культуръ; интравенозный впрыскиванія не улучшаютъ дѣла и въ опасны. Сила сыворотки, лучше всего испытываемая на кроликахъ (введеніе сыворотки подъ кожу и культуры въ кровь), такова, что она действуетъ лишь въ томъ случаѣ, если количество культуры не превышаетъ двойной смертельной дозы. Сущность действия сыворотки въ антитоксическомъ вліяніи ея. Практическое примѣненіе возможно, но требуетъ еще точныхъ изслѣдованій.

П. Овчинниковъ.

Внутреннія болѣзни.

Прив.-доц. И. И. Дочевскій. *Олово, какъ средство противъ ленточныхъ глистовъ.* „Врачебная Газета“ № 44. 1902 г.

Исходя изъ того, что ни одно среди наиболѣе употребительныхъ въ настоящее время глистогонныхъ средствъ не можетъ считаться действительнымъ, а тѣмъ болѣе побочно не вліающимъ на организмъ, авторъ предлагаетъ въ качествѣ лучшаго antihelminticum испытанное имъ олово.

Въ былые времена (въ XVII в.) этотъ металль употреблялся, какъ противоглистное, въ чистомъ видѣ и въ видѣ солей. Въ послѣднее время (1898) Dommes вновь предложилъ употребленіе металлическаго олова. Его же испытывалъ и авторъ, такъ какъ литературные данные говорятъ объ ядовитости оловянныхъ солей и о безвредности чистаго металлическаго олова. Получивъ порошокъ осажденнаго гальваническимъ путемъ олова и убѣдившись въ отсутствіи примѣсей мышьяка, сурьмы, свинца, авторъ далъ его двумъ молодымъ собакамъ по 0,5 въ теченіе 4 дней. Послѣ того порошокъ былъ принятъ самимъ авторомъ въ количествѣ 4,0 въ одинъ день и 5,0 на другой. Ни какихъ непріятныхъ и болѣзненныхъ ощущеній не было. Убѣдившись въ безвредности средства, авторъ началъ его примѣненіе на больныхъ. Всего за авторомъ числится 38 случаевъ (нѣкоторыя исторіи болѣзни сообщены). Опытъ привелъ его къ слѣдующему пріему леченія. Обращается особенное вниманіе на очищеніе кишечника, для чего больному въ теченіе 2—3 дней дается слабительное (преимущественно вода Franz-Joseph) и легкая пища. На канунѣ пріема олова слабительное дается и на ночь. Утромъ—въ облаткахъ stannum metall. praeacip. chemic. rug. по 0,5 въ количествѣ 5—10 облатокъ. Въ среднемъ достаточно 3,0—4,0. Облатки принимаются съ промежуткомъ

въ 15 мин. Часа черезъ два послѣ послѣдняго пріема—слабительное (fol. Sennae, ol. ricini). Результаты лечения таковы: изъ 38 случаевъ въ 26 глиста изгнаны съ первого раза, въ 7—послѣ второго пріема; изъ остальныхъ 5-ти въ одномъ черезъ 2 мѣсяца третья попытка увѣничалась успѣхомъ, послѣдніе 4 потерянны изъ вида. Непріятныхъ и болѣзнейныхъ ощущеній не наблюдалось ни въ одномъ случаѣ.

Что касается способа дѣйствія этого средства, то авторъ отвергаетъ его механическое вліяніе (на что есть указанія въ литературѣ) въ виду нѣжности употребляемаго имъ порошка. Возможность предположенія о вліяніи на глисту слабительныхъ устраниется тѣмъ обстоятельствомъ, что глиста никогда не выходила ранѣе пріема олова.

Нѣкоторые, поставленные авторомъ опыты касательно измѣненія олова въ желудочномъ сокѣ (присутствіе въ фильтратѣ сока олова въ окисной и закисной формѣ, подтвержденное специалистомъ химикомъ), заставляютъ его думать, что олово, переходя въ кишечникъ въ растворенномъ видѣ, дѣйствуетъ на глисту химически, можетъ быть, своими солями. Однако всасыванія олова въ организмъ не наблюдалось. За это говорять, во 1-хъ, опыты Платенко на собакахъ (отсутствіе олова въ мочѣ и тканяхъ и присутствіе его въ экскрементахъ) и во 2-хъ, наблюденія автора, который находилъ олово въ испражненіяхъ больныхъ и никогда въ мочѣ. Авторъ предполагаетъ для объясненія дальнѣйшее выпаденіе олова въ видѣ нерастворимыхъ соединеній. Къ этой мысли его приводятъ случаи отрицательныхъ результатовъ при исследованіи на олово фильтрата изъ взболтанныхъ съ обильнымъ количествомъ воды испражненій.

II. Очинниковъ.

А. Н. Данцигъ. *Первичная септикопіемія, осложненная приступоными эмболическими эндокардитомъ.* „Врачебная Газета“. 1902 г. № 52.

Рѣдкіе случаи первичной септикопіеміи—заболѣванія, разработанного Leube и Litten'омъ,—въ силу полиморфизма симптомовъ часто смѣшиваются съ различными острыми инфекціями. Больной автора также прошелъ нѣсколько ліагнозовъ. Сначала былъ поставленъ ліагнозъ малярии, а потомъ, въ виду безрезультатности пріемовъ хинина и присоединившейся болѣзниности въ двухъ сочлененіяхъ, предположенъ полиаргритъ. Послѣ назначенія салициловыхъ препаратовъ боли и правда исчезли, но состояніе больного представлялось тяжелымъ. Въ виду существовавшаго симптомокомплекса, можно было предполагать милярный туберкулезъ, но анамнезъ не давалъ для этого никакихъ данныхъ, и объективно нигдѣ не обнаружено туберкулезнаго очага. Съ другой стороны, возможное предположеніе остраго язвеннаго эндокардита устранилось отсутствіемъ пораженія клапаннаго аппарата. Автору при-

ходила мысль о септикопіемі, но отсутствіе источника септическаго процесса не позволяло остановиться на ней, а бактериологическаго изслѣдованія крови нельзя было произвести. Временно болѣй вышелъ изъ подъ наблюденія автора, а черезъ 5 недѣль у него была уже ясно выраженная картина злокачественнаго эндокардита, но безъ шумовъ въ отверстіяхъ клапановъ. Тогда, сопоставля предыдущій характеръ клинической картины заболѣванія съ настоящимъ положеніемъ больнаго, авторъ и останавливался на распознаваніи первичной септикопіеміи, осложнившейся пристъючнымъ эндокардитомъ. Что касается причины септическаго процесса, то она, по автору, лежитъ въ ангії, бывшей у больного за 2 недѣли до первого озноба.

II. Оечинниковъ.

ДѢТСКІЯ БОЛЬЗНИ.

В. П. Жуковскій. Случай кровоточивости у ребенка. „Вѣстникъ хирургіи“. № 21.

Среди заболѣваній новорожденныхъ Grandidier описалъ такъ называемую временную кровоточивость, появляющуюся обыкновенно на 5—12 день. Ettinger указалъ на довольно часто встрѣчающуюся гемофилію у трудныхъ дѣтей. Авторъ также находитъ, что среди различного рода кровотеченія встрѣчаются главнымъ образомъ у новорожденныхъ. Исключительнымъ представляется описываемый случай кровоточивости. Женщина 28 лѣтъ разрѣшилась отъ бремени (2-я беременность) нормальнымъ по росту и вѣсу ребенкомъ. Теченіе родовъ безъ ненормальностей и осложненій. Тѣмъ не менѣе ~~установлено раненіе~~ дается въ легкой степени асфиксія. На первый же день ~~развилась~~ слѣд. болѣзни ~~явлнія~~ явлнія: чрезмѣрной величины cephalhaematoma; почти твердая отечность лица и кровоподтеки особено ст. лѣвой стороны, переходящіе на грудь и шею; плотная припухлость вѣкъ до невозможности открыть глаза; отфаematum sinistrum; припухлость губъ и щекъ и лѣвой подчелюстной области; кровоподтеки на ягодицахъ и подошвахъ; запоръ и задержка мочи. На 2-й день присоединилось кровотеченіе изо рта. Температура—36 іп апо. Аускультируются по всемъ груди крепитирующее хрипы, дующій шумъ на рукояткѣ груди. Перкуторные границы сердца увеличены. За нѣсколько часовъ до смерти точечная геморрагія. Коллапсъ, смерть черезъ 33 часа по рождѣніи. Произведенное вскрытие къ даннымъ прижизненнаго изслѣдованія прибавляетъ: кровоизлѣянія, кроме подкожной клѣтчатки, въ

жъвой половинѣ мозга (капиллярный), въ легкихъ, подъ эпикардиемъ, на корнѣ языка и на слизистой морганьевыхъ пазухъ, въ брюшинѣ (кровянистый эксудатъ). Гиперемія и отекъ ріае.

П. Овчинниковъ.

Хирургія.

М. І. Козловскій. Случай оперативного лечения брюшной боли при атрофическомъ циррозѣ печени. Русский Врачъ. 1902. №№ 48—50.

Больной автора, съ lues'омъ въ анамнезѣ поступилъ съ явленіями атрофического цироза печени. Лечение внутренними средствами въ теченіе $1\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ осталось безрезультатнымъ. За этотъ срокъ выпущено изъ брюшной полости въ 3 приема болѣе 40 литровъ трансудата. Произведена операция. Черезъ разрѣзъ брюшной стѣнки по средней линии надъ пупкомъ захваченъ сальникъ и вшитъ въ края пристѣнной брюшины. Кожная рана защита наглухо. Внутреннее лечение пріостановлено. Скопление жидкости вновь стало обнаруживаться, и выпусканіе ея пришлось сдѣлать уже на 10-й день послѣ операции (9 литровъ), а на 21 день повторить (13,5 литровъ). Рана между тѣмъ зажила хорошо. Аспітъ продолжаетъ наблюдаться на протяженіи 4 слишкомъ мѣсяцевъ, и только въ началѣ 5-го мѣсяца начинаетъ выступать на животѣ подкожная венная сѣть, а вслѣдъ за тѣмъ уменьшается и накопленіе жидкости. Одновременно улучшается состояніе больного и въ другихъ отношеніяхъ (аппетитъ, діурезъ, стулъ, самочувствіе). Наблюденіе продолжается еще въ теченіе несколькиихъ мѣсяцевъ, а черезъ 252 дня послѣ операции больной въ удовлетворительномъ состояніи выписывается, выйдя, т. о., изъ подъ наблюденія.

Приводя литературные данные относительно оперативного способа при данномъ заболеваніи, авторъ указываетъ, что оно состояло либо въ одной лапаротоміи, либо въ пришиваніи печени къ передней брюшной стѣнкѣ, либо во вшиваніи сальника въ переднюю брюшную стѣнку, во 1-хъ, по способу Talm'ы безъ дренированія полости; во 2-хъ, по способу Morison'a—съ дренированіемъ; въ 3-хъ, по способу Schiassi—вшиваніе между брюшной и мышечнымъ слоемъ.

Взгляды на значеніе этой операции (въ томъ или иномъ видѣ) различны,—существуютъ какъ сторонники ея, такъ и противники. Самъ авторъ приписываетъ ей симптоматическое-лекарственное значеніе въ случаяхъ атрофического цироза для замѣны многочисленныхъ пункцій, съ одной стороны, и съ другой—для устраненія давленія въ

сосудахъ печени съ цѣлью дать возможность уцѣлѣвшимъ участкамъ органа функционировать правильно и плодотворно. Въ этомъ смыслѣ можно добиться операцией клиническаго (но не патологого анатомического) выздоровленія. Взглядъ автора на цѣлесообразность хирургического вмѣшательства имѣеть, помимо клиническихъ, еще слѣд. основанія: во 1-хъ, и безъ искусственно вызываемыхъ существуютъ венные анастомозы какъ между воротной и полой венами, такъ и между вѣтвями послѣдней и во 2-хъ, экспериментальная изслѣдованія (Tillman'a и Кузнецова) убѣдительно доказываютъ, что кровообращеніе послѣ перевязки воротной вены можетъ быть возстановлено въ случаяхъ предварительного вшиванія сальника въ брюшную стѣнку.

П. Овинниковъ.

Л. М. Пуссель. Къ вопросу объ огнестрѣльныхъ раненіяхъ головного мозга. „Русскій хирургіческій архівъ“ 1902 г. кн. 6-я.

По отношенію къ огнестрѣльнымъ раненіямъ головного мозга существуютъ два противоположныхъ мнѣнія на необходимость первичной трепанации. Въ то время какъ рядъ авторовъ признаетъ безусловно необходимой первичную трепанацию съ удалениемъ пули, другіе считаютъ нужнымъ выжидать, ограничиваясь мѣрами для антисептическаго теченія раны. Авторъ реферируемой работы, послѣ опѣнки основаній первого мнѣнія, становится въ ряду сторонниковъ консервативнаго метода. Необходимость тщательной дезинфекціи раны, въ виду возможности занесенія инфекціи пулей—вотъ первое основаніе для примѣненія первичной трепанации. По мнѣнію автора, трудно гарантировать чистоту всего пулевого хода, а кромѣ того, очень часто пулевые раны заражаютъ безъ инфекціи. Что касается опасности перемѣщенія пули въ мозгу, давленія, производимаго ею, и возможности образованія абсцесса въ ея окружности, то здѣсь авторъ указываетъ на случаи сравнительной неподвижности пули (между другими, его случай) и считаетъ этотъ вопросъ открытымъ, подвергаетъ сомнѣнію опасность давленія на основаніи случаевъ легкаго заживанія пули безъ такихъ явлений (случаи автора) и находитъ, что образованіе абсцесса такъ же легко допустимо и въ окружности рубца на мѣстѣ пулевого хода. Въ виду всего этого, авторъ и присоединяется къ мнѣнію сторонниковъ консервативнаго лечения, тѣмъ болѣе, что определеніе мѣстоположенія пули, обычно достигаемое рентгеноскопіей, затруднительно на тяжеломъ больномъ, а аппаратъ Conigetmoulin'a, дающій наиболѣе точныя показанія, очень сложенъ и дорогъ. Авторъ думаетъ, что показанія къ первичной трепанации должны быть съужены,—она показана лишь при тяжелыхъ мозговыхъ явленахъ и при кровоточеніи. На основаніи первого показанія произведена первичная

трепанација въ двухъ, наблюдавшихся авторомъ случајахъ. Въ одномъ изъ нихъ осторожное зондирование пули не обнаружило, и попытка къ нахождению и извлечению ея не предпринималось, во второмъ примененное зондирование обнаружило пулю на глубинѣ 10 см., но извлеченије ея не удалось. Въ обоихъ случаяхъ наступило полное выздоровление съ сохранениемъ всѣхъ функций.

П. Овчинниковъ.

В. Н. Орловъ. *Macrosomia partialis, какъ результатъ хронической раздражения nervi sympathici.* „Русский хирургический архивъ“. 1902 г. кн. 6.

Подъ наблюдениемъ автора находилась 15-лѣтняя девушка, поступившая въ факультетскую хирургическую клинику Московскаго университета съ главной жалобой на увеличение и пигментацию лѣвой верхней конечности, подмѣченныя еще въ раннемъ дѣтствѣ матерью больной. Объективнымъ изслѣдованиемъ обнаружено равномѣрное увеличение (измѣреніемъ получены точные данные) всей лѣвой руки кисти, лопатки и лѣвой грудной железы съ пигментацией этихъ мѣстностей, особенно замѣтной на плечѣ. Консистенція конечности равномѣрно упругая. Рентгеноскопія обнаруживаетъ утолщеніе костей скелета конечности. Поставленъ диагнозъ истиннаго частичнаго гигантскаго роста. Въ объясненіе патогенеза данного заболѣванія ложится рядъ другихъ болѣзнейшихъ симптомовъ, найденныхъ у больной. Послѣдняя имѣеть, какъ показало изслѣдованіе, аневризму art. subclav. sin. et. art. carotid. comm. sin. Эти расширѣнія лежать въ сосѣдствѣ съ симпатическими узлами—нижними шейными и верхними грудными, которые, такимъ образомъ, подвергаются периодическому раздраженію отъ пульсации аневризмы. Прелположеніе раздраженія симпатического нерва именно въ этикъ узлахъ основывается на рядѣ явлений, найденныхъ у больной, а именно: гипертрофія темянного бугра, gl. thyreoidae, пигментация кожи виска (центры, по Landois, въ среднемъ и нижнемъ симпатическихъ шейныхъ узлахъ), гиперемія верхней конечности и шатае (1-й грудной узелъ). Кромѣ того, наблюдается расширенный зрачокъ и усиленное потѣніе. Артериальная гиперемія, особенно въ периодѣ роста тканей вызываетъ гипертрофию и гиперплазію ихъ; такое же вліяніе можетъ имѣть раздраженіе трофическихъ волоконъ симпатического нерва. Въ виду этого частичный ростъ конечности больной слѣдуетъ поставить въ зависимость отъ раздраженія симпатического нерва давленіемъ пульсирующей аневризмы, не вызывающимъ атрофию вслѣдствіе своей периодичности,—раздраженіемъ, которое можетъ продолжаться, по наблюденію Жендрасика, цѣлыми годами.

П. Овчинниковъ.

В. Боголюбовъ. *Къ вопросу объ операциі анастомоза на спъманныхъ путяхъ при резекціи придатка.* „Русскій хирургіческій архивъ“ 1902 г. кн. 6.

Важный вопросъ о возможности сохраненія половой функции, въ случаѣахъ резекціи придатка яичка, путемъ образованія анастомоза получаетъ въ экспериментальныхъ изслѣдованіяхъ автора благопріятное разрѣшеніе.

Производя на 10 животныхъ 20 операций полной и частичной резекціи придатка съ послѣдующимъ вшиваніемъ въ ткань testis съмывавшагося протока и глухимъ швомъ раны оболочки и кожи, экспериментаторъ получилъ весьма благопріятный исходъ операции—въ 12 случаѣахъ prima intentio, въ 6—нагноеніе кожной раны, и только 2 случаѣа кончились атрофией testis вслѣдствіе продолжительного нагноенія. Кастрируя животныхъ въ различные сроки, авторъ, при макроскопическомъ изслѣдованіи органовъ, находилъ (исключая 2 случаѣа атрофии) нормальной конфигураціи, величины и консистенціи яички, хорошо вросшій vas deferens. Оболочки яйца оказывались рыхло спаянными въ случаѣахъ, гладко протекшихъ, и нѣсколько плотнѣе въ случаѣахъ съ нагноеніемъ кожной раны. Въ цѣляхъ микроскопического обслѣдованія, производилась инъекція черезъ v. defer. При изслѣдованіи (18 сл.) обнаружено, что по большей части (10 сл.) инъекція удается. Въ нѣкоторыхъ случаѣахъ она полна,—инъэцированы какъrete testis, такъ vv. efferentia и канальцы придатка (6 случаевъ—2 при операциі полной резекціи и 4—частичной), въ другихъ инъекція оказывалась или не полною или сопровождаемо диффузнымъ распространеніемъ инъекціонной массы (1 при полной, 3 при частичной резекціи). Въ 8 случаѣахъ инъекція не удавалась. Микроскопическая картина мѣста образовавшагося сращенія vas. deferentis представляетъ въ концѣ послѣдняго полость съ обособленными стѣнками; сюда открываются канальцы придатка.

II. Овчинниковъ.

А. А. Надѣянъ. *Воздушные кисты кишечника (Pneumotosis cystoides intestinorum hominis).* „Русскій хирургіческій архивъ“ 1902 г. 6 кн.

Оперируя однажды больную съ предполагавшимся туберкулезомъ брюшины или хроническимъ стенозомъ кишечника, авторъ на-толкнулся на слѣдующую картину. Аспиръ. Серозный покровъ тонкихъ кишечекъ, лишенный нормального цвета и блеска, покрытъ мас-сою бугорковъ, среди которыхъ виднѣются пузырьки и пузыри, величиною до сливы, отчасти висящіе на тонкихъ ножкахъ, выполненные газомъ, спадающіеся при проколѣ. Такая картина, неравномѣрно рас-

предъясненная по разнымъ петлямъ тонкихъ кишечкъ, слаба на ректопепитонеумъ толстыхъ. Подмѣчено увеличеніе брыжжескихъ лимфатическихъ узловъ. Больная перенесла операцию хорошо, но мало по маду возобновились прежніе болѣзненные симптомы. Въ виду этого вновь сдѣлана лапаротомія; картина—такж: асцитъ и пузырьки, но безъ плотныхъ узелковъ, газъ пузырьковъ запаха не имѣеть. Пузырьки отчасти раздавлены, отчасти удалены перевязкою ножки. Черезъ нѣкоторое время вслѣдствіе возобновленія пришадковъ сдѣлано чревосѣченіе въ третій разъ, послѣ чего больная стала чувствовать себя нѣсколько лучше. Вскорѣ она выписалась и потеряла изъ виду.—Въ литературѣ авторъ отмѣчается нѣсколько подобныхъ случаевъ. При анализѣ всѣхъ случаевъ, выясняется пока слѣдующая клиническая картина данного заболѣванія, названного Maye'ромъ—*pneumotosis cystoides intestinorum hominis*. Начало заболѣванія, въ возрастѣ свыше 30 лѣтъ, отмѣчается функциональными разстройствами желудочно-кишечного канала, изъ которыхъ впослѣдствіи на первое мѣсто выступаютъ запоры, принимающие все болѣе упорный характеръ. Появляется метеоризмъ, иногда асцитъ. Животъ мягокъ, въ общемъ безболѣзненъ, прощупываются иногда эластическая опухоли, напоминающія эхинококковые пузыри. Прогрессирующее истощеніе ведетъ къ смерти.

Патологическая анатомія заболѣванія: воздушныя кисты серозной оболочки кишечника имѣютъ тонкую стѣнку, внутри высклонную эндотелиемъ, среди которого иногда находили гигантскія многоядерные клѣтки. Кисты развиваются въ muscularis стѣнки, не имѣютъ связи ни съ лимфатическими, ни съ кровеносными сосудами. Они имѣютъ иногда ножку, располагаются преимущественно на свободной части кишки. Процессъ развитія кистъ не выясненъ. Связь съ клинической картиной состоитъ, повидимому, въ томъ что кисты вызываютъ атрофию muscularis и парезъ кишечника.—Этіология заболѣванія не определена,—въ кистахъ найдены различного рода микроорганизмы.

П. Овчинниковъ.

В. Н. Гейнацъ. *О скополаминовомъ наркозѣ.* „Русский хирургический архивъ“. 1902 г. кн. 6.

Англійскій хирургъ 13-го столѣтія—Scotus рекомендовалъ давать больному передъ операцией настойку, въ составѣ которой входили между другими веществами опій, бѣлена и корень мандрагоры. Два послѣднихъ вещества содержать атропинъ, скополаминъ и др. родственные алкалоиды. Въ 1900 году психіатръ Schneiderlin предложилъ смѣшанный скополаминово-морфійный наркозъ. Его наблюденія были профѣрены Korff'омъ и Грековымъ. Первый постепенно выработалъ способъ, которымъ почти всегда можно вызвать наркозъ; а именно,

вводится за 4, 2 и $\frac{1}{2}$ часа до операции по 0,0012 Scopolamin + 0,01 morph. На основании своих наблюдений, Koffff предсказывает блестящую будущность этому виду наркоза. Наоборотъ, по наблюдениямъ Грекова, предлагаемый способъ хлопотливъ и не ведеть къ желанной пѣли, а можетъ быть примѣняемъ лишь въ психиатрической практикѣ или въ видѣ дополненія къ мѣстной анестезіи у беспокойныхъ больныхъ.—Авторъ реферируемой работы, занявшиись провѣркой предлагаемого способа обезболиванія, основываетъ свой благопріятный отзывъ на материалѣ въ 38 случаевъ обезболиванія по способу Koffff'a. Вотъ наиболѣе важная данная его наблюденій. 1. Полный наркозъ даетъ возможность дѣлать любую операцию (кромѣ тѣхъ, где требуется полное расслабленіе мышцъ, чего скополяминовый наркозъ не даетъ), потому что боль не доходитъ до сознанія больного, хотя онъ и дѣлаетъ движения, иногда даже стонетъ. 2. Къ сожалѣнію, полный наркозъ достигается далеко не всегда (изъ 38 случ. только въ 18), и тогда необходимо (какъ то указано и Koffff'омъ) прибѣгнуть къ хлороформу, при чемъ послѣдняго выходитъ крайне мало (въ среднемъ 12,0 на часъ), или къ кокainу. Обыкновенно хороший наркозъ отъ скополямина наблюдается у женщинъ, у интелегентныхъ больныхъ, у истощенныхъ; для креѣкихъ, здоровыхъ мушинъ, видимо, должна быть увеличена доза. 3. Слѣдуетъ избѣгать примѣненія скополяминоваго наркоза у лицъ моложе 15 лѣтъ, а также при очень кровоточивыхъ операціяхъ на шеѣ и головѣ. 4. Болѣзни сердца, аѣфритъ, повидимому, не служатъ противопоказаніемъ къ примѣненію скополямина. 5. Опасность отъ скополяминового наркоза менѣе, чѣмъ при другихъ анестезирующихъ (главн. образ., хлороформа); уже одинъ видъ наркотизированного, напоминая крѣпко спящаго человѣка, производитъ благопріятное впечатлѣніе. Съ другой стороны, возможное вредное дѣйствіе при введеніи скополямина не должно развиваться такъ быстро, какъ это случается при употреблении хлороформа и другихъ общихъ анестезирующихъ.

П. Овчинниковъ.

Н. Тринклеръ. Полное удаление сальника при перекручиваніи его. „Русскій хирургический архивъ“ 1902 г. кн. 6.

Перекручиванію ножки или основанія подвергаются какъ органы, такъ опухоли, чаще всего кистовидныя. Къ причинамъ перекручивания, опредѣляемымъ клинически и экспериментально, относятся: перистальтика кишечкѣ, рѣзкія движения больного, связанныя съ напряженіемъ брюшного пресса, чрезмѣрный ростъ и тяжесть опухоли, неравномѣрное переполненіе сосѣднихъ органовъ и, наконецъ, извѣстное отношеніе сосудовъ къ опухоли. Что касается перекручиванія саль-

ника, то анализъ неизначительного казуистического материала указываетъ, что перекручивание происходит исключительно при воспалительномъ состояніи органа (чаще всего въ зависимости отъ выпаденія въ грыжевой мѣшокъ), который въ этомъ случаѣ теряетъ очертанія и превращается въ плотную опухоль. Больной автора оперированъ съ диагнозомъ: врожденный крипторхизмъ, сальниковая грыжа, приросшая къ паховому кольцу и воспалительная опухоль сальника. Послѣдняя объективно давала рѣзко ограниченное притупленіе въ правой ilioesocæl'ной области и ясно прощупывалась особенно съ внутренней стороны и снизу. Впрочемъ, нельзя было совершенно исключить вторичного хроническаго заболѣванія червеобразнаго отростка. При операциіи оказалось, что соесит и appendix vermicularis особыхъ измѣненій не обнаруживаются, кроме легкихъ сращеній соесі съ наружнымъ краемъ сальника. Наоборотъ, послѣдний представляется собою плотной консистенціи бугристую опухоль, сидящую на ножкѣ длиною въ 3, шириной въ одинъ поперечный пальцъ. Часть сальника, образовавшая эту ножку вслѣдствіе перекручивания, не могла быть расправлена, а потому прошита лигатурами, послѣ чего весь сальникъ удаленъ. Послѣоперационный періодъ протекъ безъ осложненій.

П. Овчинниковъ.

В. А. Стороженко. Стерилизаторъ, дѣйствующій текучимъ паромъ высокой температуры. „Хирургія“. т. XII. № 71.

Авторъ, въ пѣляхъ достиженія наилучшаго обезспложиванія хирургическихъ материаловъ и инструментовъ, стремился къ усовершенствованію демонстрированного имъ еще въ 1900 г. прибора. Въ данное время аппаратъ работает при давленіи въ 20 фунтовъ, равномъ 2,3 атмосферы, и при температурѣ въ $124,2^{\circ}$ С.

П. Овчинниковъ.

С. Спасонуоцій. Непроходимость привратника желудка и ея хирургическое лечение. „Хирургія“. т. XII. № 71.

Обладая собственнымъ материаломъ въ 31 случай, авторъ на немъ желаетъ разобрать нѣкоторыя, чисто практическія стороны вопроса. Весь материалъ его дѣлится на 2 большія группы—съженія доброкачественного свойства и съженія злокачественнаго характера. Къ послѣднимъ относятся раковыя съженія. Въ этихъ случаяхъ показаніе къ операциіи почти безусловно,—лишь слабость больного или сомнѣніе въ диагностикѣ могутъ останавливать хирурга. Дѣйствитель-

но, въ 4 случаяхъ изъ 5-ти смертныхъ исходовъ операциі надъ рако-
выми больными (гастроэнтеростомія) смерть наступила исключительно
вслѣдствіе слабости оперированаго. Однако, по мнѣнію автора, врачъ
не имѣеть права отказывать больному въ оперативномъ пособіи даже
въ случаяхъ безнадежныхъ. Въ этомъ убѣждаетъ автора случаи, ког-
да операцией были облегчены послѣдніе дни жизни больныхъ. Съ дру-
гой стороны, повидимому, и слабые больные могутъ переносить опе-
рацію хорошо. Она саться болѣе всего слѣдуетъ не истощенія, а сла-
бости сердца (на что чаще всего указываетъ синюшность конечно-
стей). Что касается правильности распознаванія, то возрастъ имѣеть
лишь относительное значеніе; гораздо большую важность слѣдуетъ
придавать теченію болѣзни.—обычно раковые больные указываютъ по-
лугодовую давность страданія. Всего раковыхъ больныхъ авторомъ
оперировано 15. Изъ нихъ 5 умерли (одинъ отъ перитонита); бли-
жайшія послѣдствія въ остальныхъ то случаяхъ не оставляли же-
лать ничего лучшаго.—Доброкачественные съуженія въ тилическихъ
случаяхъ при абсолютномъ съуженіи мало отличаются отъ съуженій
раковыхъ, и необходимость операциі въ подобныхъ случаяхъ не под-
лежитъ сомнѣнію. Напротивъ, тамъ, где можетъ быть примѣнимо
внутреннее лечение, операция представляетъ извѣстный рискъ. Однако
увѣренность въ стойкости достигаемыхъ результатовъ и хорошее со-
стояніе силъ больного даютъ право на хирургическое вмѣшательство
и при относительныхъ съуженіяхъ. Основываясь на ~~степени залоги~~
~~степени залоги~~ пили въ желудкѣ, опредѣляемаго объективно и субъективно
ощущаемаго, можно, по автору, разбить эти случаи на 4 группы, изъ
которыхъ въ первой показаніе къ операциі является абсолютнымъ,
во второй «операция достаточно показана», въ третьей—«субъективно
показана», въ четвертой—«относительно показана». ~~Нельзя~~ опериро-
ванныхъ этого рода больныхъ всѣ перенесли операцию ~~хорошо~~ кроме
двухъ, всѣ выписаны въ безусловно лучшемъ состояніи.

Авторъ является, повидимому, сторонникомъ гастроэнтеростоміи;
онъ примѣнилъ ее въ 28 случаяхъ, присуществоенно заднюю, позади-
ободочную, считая ее наиболѣе безопасной и наиболѣе цѣлесообраз-
ной въ функциональномъ отношеніи. Но при злокачественныхъ опухо-
ляхъ онъ считаетъ необходимымъ примѣненіе резекціи, чего ему од-
нако не удавалось дѣлать вслѣдствіе недостатка условій для примѣ-
ненія этого вида операции (резекція сдѣлана одинъ разъ). Въ статьѣ
приведены краткія истории болѣзни всѣхъ оперированныхъ.

П. Овчинниковъ.

М. Б. Юнельсонъ. *Къ технікѣ кругового вырѣзыванія гемор-
роидальныx узловъ (операциі Whitehead—Vercesco).* „Хиругія“,
т. XII. № 71.

Способъ кругового вырѣзыванія слизистой оболочки гесті съ гэ-
морроидальными узлами по методу Vercesco (дополненіе Whitehead)

состоитъ въ слѣдующемъ. Слизистая оболочка на границѣ съ кожею фиксируется булавками, вкалываемыми черезъ нее въ пробковый цилиндръ, вводимый въ предварительно растянутую (пальцами или инструментомъ) апиз. Потягивая за рукоятку цилиндра, отсѣкаютъ слизистую на границѣ съ кожей и постепенно отдѣляютъ ее (отчасти ножемъ, отчасти тупымъ путемъ) отъ подлежащихъ тканей на соотвѣтствующую высоту. Дѣлая затѣмъ круговой разрѣзъ слизистой, постепенно сшиваютъ ее съ кожей. Авторъ статьи испытывалъ на 12 больныхъ этотъ способъ и горячо рекомендуетъ его въ замѣнѣ всѣхъ доселе практикуемыхъ. Техническія преимущества способа, по мнѣнію автора, состоять, во 1-хъ, въ правильности разрѣза слизистой, во 2-хъ, въ раскрытии операционного поля и отчетливости выполнения операции, въ 3-хъ, въ ограниченности инструментарія и помощниковъ и въ 4-хъ, въ ничтожности кровотечений.

П. Овчинниковъ.

Р. I. Венгловскій. Къ вопросу о лечении бугорковаго воспаленія брюшины чревосѣченіемъ. „Хирургія“. т. XII. № 71.

Бугорковый процессъ въ брюшинѣ имѣеть определенную, характерную картину теченія, совершенно похожую на его теченіе въ другихъ органахъ. И какъ въ другихъ органахъ часто подмѣщается, что организмъ хорошо справляется съ инфекціей, такъ этого же рода наблюденія сдѣланы и по отношенію къ бугорчаткѣ брюшины. Въ силу такихъ наблюдений въ послѣднее время появились работы, подвергающія сомнѣнію терапевтическое значеніе простого чревосѣченія въ случаяхъ туберкулезного перитонита, тѣмъ болѣе, что и клиническія наблюденія показали въ нѣкоторыхъ случаяхъ, что одна запаротомія имѣеть значеніе главнымъ образомъ въ выпотной форме бугорчатки и что въ тяжелыхъ случаяхъ заболѣванія она безсильна. Да и въ первомъ случаѣ терапевтическій эффектъ много зависитъ отъ уменьшения давленія и улучшенія кровообращенія. Въ виду этого во многихъ случаяхъ желательно наиболѣе активное хирургическое вмѣшательство, состоящее въ удаленіи узловъ, творожистыхъ массъ, даже пораженныхъ органовъ, каковое теперь и начинаетъ практиковаться хирургами.

Въ своей статьѣ авторъ приводитъ три случая туберкулезного пораженія брюшины, въ которыхъ примѣнено чревосѣченіе. Представляя извѣстный интересъ съ клинической стороны (въ одномъ случаѣ теченіе болѣзни напоминаетъ такъ называемое «простое хроническое воспаленіе брюшины», описанное Непоч'омъ), оперированные больные особенно интересны по даннымъ макроскопического и микроскопического изслѣдованія. А именно, на этихъ случаяхъ съ особенной рѣзкостью выступаетъ реакція со стороны организма на инфекцію, и ими съ очевидностью доказывается возможность борьбы организма съ

буторковой заразой. Такъ, въ первомъ случаѣ найдены при операциії бѣловато-сѣрые бугорки, при микроскопическомъ изслѣдованіі, обнаружили содержаніе только фиброзной ткани уже безъ слѣдовъ строенія туберкула. Въ двухъ другихъ—найдены громадный разростанія соединительной ткани, симулировавшія, при изслѣдованіі черезъ брюшную стѣнку, какое нибудь злокачественное новообразованіе. Микроскопическое изслѣдованіе показало присутствіе бугорковъ съ развитіемъ около нихъ соединительной ткани въ громадныхъ количествахъ и съ незначительнымъ содержаніемъ участковъ творожистаго распада.

П. Очинниковъ.

Н. В. Алтуховъ. *Топографическое положеніе мочеточниковъ.* „Хирургія“, т. XII. № 71.

Работа автора составлена на основаніи литературныхъ личныхъ и собственныхъ многочисленныхъ изслѣдованій. Сообщивъ вначалѣ данныхъ описательно-анатомическія (о наружномъ видѣ и формѣ мочеточниковъ, направлении и ходѣ ихъ, сосудахъ и нервахъ) авторъ съ подробностью описываетъ ихъ топографическое положеніе сначала въ поясничной части (оо отношенію къ мышамъ, нервамъ, сосудамъ и органамъ брюшной полости), а потомъ въ тазовой области. Производя свои изысканія, авторъ обнаружилъ впервые анатомическій фактъ, дающій возможность съ точностью опредѣлить положеніе мочеточниковъ на *vasa iliaca*. А именно, авторомъ обнаружено, что разстояніе отъ *tub. pubicum* до *sp. ilei ant. super.* равно разстоянію отъ той же точки до мѣста перегиба мочеточника (*flexura marginalis ureteri*) черезъ артерію. Съ особенной подробностью авторъ описываетъ топографію тазовой части мочеточника у женщины. Статья снабжена 8 рисунками, отчетливо иллюстрирующими текстъ

П. Очинниковъ.

I. A. Романинъ. *Случай одновременной перевязки наружной подвздошной артеріи, бедренной артеріи и бедренной вены.* „Хирургія“, т. XII. № 71.

Въ виду разногласія авторовъ во взглядахъ на значеніе перевязки бедренныхъ сосудовъ и недостатка клинической выяснности этого вопроса, авторъ приводитъ свой случай перевязки этихъ сосудовъ. Авторъ имѣлъ дѣло съ больнымъ, которому, при операциіи по поводу раненія бедренныхъ сосудовъ, перевязаны *art. iliaca externa*, *art. femo-*

ral, art. femoralis profunda и v. femoralis. Дѣло кончилось омертвѣніемъ стопы и голени. Такъ результатъ авторъ объясняетъ слѣд. образомъ: такъ какъ омертвѣнія бедра въ данномъ случаѣ не было, стало быть, перевязка главнаго венознаго коллектора нижней конечности не имѣла значенія въ появлѣніи гангрена нижнихъ частей. Наоборотъ, недостатокъ притока артеріальной крови имѣть здѣсь существенное значение. Въ самомъ дѣлѣ, тогда какъ бедро питалось удовлетворительно изъ вѣтвей art. iliaca ext. et int. и art. femor. стопа и голень не могли получать артеріальную кровь въ достаточной степени вслѣдствіе недостатка давленія въ возможныхъ коллатеральныхъ путяхъ.

II. Овчинниковъ.

М. А. Хворостанскій. *Перевязка бедренныхъ артерій и вены при вылущеніи крупнаго жировика бедра.* „Хирургія“, т. XII. № 71.

Вылущая значительной величины опухоль, локализированная въ области Скарповскаго треугольника и верхней части бедра, авторъ обнаружилъ по окончаніи вылущенія оборванную артеріальную вѣтвочку, перевязка которой вслѣдствіе короткаго конца не удавалось. Рѣшивъ перевязать art. femor., авторъ началъ разъединять ее отъ вены, но соединительнотканая спайка оказалась настолько крѣпкою, что разорвана была венозная стѣнка. Въ виду этого перевязаны оба сосуда. Результатъ въ смыслѣ сохраненія конечности—удовлетворителенъ. Но съ сильныхъ болей, онѣмѣнія, похолоданія и отека конечности, длившихся болѣе интенсивно около 2 недѣль, всѣ эти явленія стали утихать, и больной вскорѣ сталъ ходить (сначала съ помощью костыля). Легкость восстановленія кровообращенія авторъ объясняетъ уже ранѣе существовавшимъ сдавленіемъ вены (опухолью) и появившимися ранѣе венозными коллатералиами (въ кожѣ надъ опухолью онѣ были замѣты). Въ одномъ отношеніи результатъ операции оказался неблагопріятнымъ,—нарушились болевая и тактильная чувствительность, при чёмъ анестезія и аналгезія обнаружены, главнымъ образомъ, въ области конечныхъ развѣтвленій n. ischinadici. О пораненіи послѣдняго при операции не можетъ быть и рѣчи, и потому авторъ склоненъ видѣть здѣсь невритъ на почвѣ застоя, временно имѣвшаго мѣсто въ конечности.

II. Овчинниковъ.

А. Н. Зиминъ. *Къ статистикѣ поврежденія аппарата, разгибающаго колѣно (2 случая перелома чашки и 2 разрыва собственной связки надколѣнника).* „Хирургія“, т. XII. № 71.

По поводу наблюдавшихся авторомъ 4 случаевъ поврежденій аппарата, разгибающаго колѣно, онъ собралъ иѣкоторыя статистическія данные касательно описываемыхъ имъ видовъ поврежденія. Подъ дѣйствіемъ внѣшнихъ причинъ, въ видѣ ли прямого дѣйствія силы (ударъ, паденіе) или подъ влияніемъ мышечной тяги, наконецъ—при совмѣстномъ дѣйствіи того и другого момента могутъ возникать 5 видовъ поврежденій: 1) переломъ надколѣнника, 2) разрывъ lig. patellae progr., 3) разрывъ сухожилья musc. quadriceps или 4) самой мышцы и 5) отрывъ бугра tibiale. Первый видъ поврежденія сравнительно нерѣдокъ, онъ встрѣчается, по даннымъ разныхъ статистикъ, въ 0,7—2,19% случаевъ всѣхъ переломовъ; второй наблюдается не часто (въ литературѣ насчитывается всего около 150 случаевъ). Прямой переломъ надколѣнника, повидимому, чаще встречается сравнительно съ переломомъ отъ мышечного сокращенія. Относительно разрыва связки нѣтъ достаточно данныхъ. Надколѣнникъ чаще всего переламывается по срединѣ, разрывы связки происходятъ чаще вблизи прикрепленія къ tibia, всего рѣже посерединѣ.—Тотъ и другой видъ поврежденія могутъ быть вызваны и внутренними причинами—измѣненіями въ кости и связкѣ подъ влияніемъ старости, неподвижности конечности, опухоли и т. под. Сюда обыкновенно относятся случаи повторныхъ или двустороннихъ переломовъ и разрывовъ, часто появляющихся безъ рѣзкаго насилия.—Что касается лечения трактусныхъ поврежденій, то, по литературнымъ даннымъ, явствуетъ, что въ послѣдніе годы увеличивается число защитниковъ костного шва для переломовъ надколѣнника, ибо эта операција даетъ теперь не болѣе 1,4% смертности, но что, съ другой стороны, и другіе способы лечения давали весьма хорошие результаты. Авторъ думаетъ, что въ этихъ случаяхъ не можетъ быть однообразного лечения, и что хирургическое вмѣшательство должно считаться необходимымъ лишь въ наиболѣе тяжелыхъ случаяхъ. Что касается разрыва связки, то для хирургического лечения этого поврежденія авторъ, ссылаясь на литературныя данныя, опредѣляетъ % удачъ въ 100.

II. Овчинниковъ.

Прив.-доц. Н. И. Напалковъ. *Къ технику механической очистки рукъ.* „Хирургія“, т. XII. № 72.

Признавая большое значение за механической чисткой рукъ и отдавая въ этомъ отношеніи первое мѣсто щеткѣ, авторъ предлагаетъ особый приборъ (ящикъ съ механическимъ выталкивателемъ, приво-

въ дѣйствіе педаљю), позволяющей дезинфицировать разомъ нѣсколько щетокъ (12), держать ихъ въ безопасности отъ загрязненія и получать вещь, не прикасаясь къ остальнымъ.

П. Очинниковъ.

Б. Баузъ. Рѣдкій по локализаціи случай сибирской язвы. „Хирургія“. т. XII. № 72.

Авторъ описываетъ случай локализаціи заболѣванія на половомъ членѣ внизу за ризеритум, ближе къ корню члена. Заболѣваніе кончилось смертвѣніемъ кожного покрова члена и мошеники. Послѣдовавшая трансплатация по Thiersch'у дала неожиданный успѣхъ.

П. Очинниковъ.

Прив.-доц. Д. Е. Гороховъ. Леченіе автопластикой щечного сведенія челюстей. „Хирургія“. т. XII. № 72.

Случай автора относится къ 3-лѣтнему літяти. Изслѣдованиемъ обнаружено на правой сторонѣ, начиная отъ мѣстоположенія клыковъ, присутствіе сращенія всей внутренней поверхности щеки съ зубными отростками челюстей. Передний край сращенія прощупывается въ видѣ толстыхъ рубцовъ; свойства дальнѣйшаго сращенія не опредѣляются. Состояніе подвижности сустава не поддается изслѣдованию. Кожные покровы нормальны. Сведеніе челюстей настолько значительно, что щель едва пропускаетъ металлическій шпадель, а сращеніе настолькоочно прочно, что не допускается ни малѣйшаго движенія. Операциія произведена въ три сэанса. Въ первый разъ послѣ отсепаровки сращенія черезъ наружный (отъ угла рта до передняго края т. masset.) разрѣзъ щеки (послѣ этого движеніе челюсти совершаются свободно), сюда вложенъ перевернутый на изнѣкѣ (кожнымъ покровомъ внутрь) лоскутъ, выкроенный на боковой поверхности щеки, и укрѣпленъ 6-ю шелковыми швами. Разрѣзъ щеки у угла рта также зашить. Черезъ 2 недѣли лоскутъ въ полости рта прижилъ и началъ принимать видъ слизистой оболочки. Второй сеансъ операциіи оттянулся вслѣдствіе заболѣванія ребенка корью и воспаленіемъ легкихъ. Въ этотъ разъ подсѣчено основаніе лоскута и закрыть свищъ (мѣсто временнной щели). Заключительнымъ моментомъ была пересадка передняго, завернувшегося въ свищъ (съ внутренней поверхности) края лоскута на переднюю внутреннюю часть щеки (черезъ новый разрѣзъ). Результаты операциіи: ротъ раскрывается почти на 1,5 стм. (по измѣренію между зубами); внутренняя поверхность правой щеки гладка, имѣеть видъ

слизистой оболочки, правая щека оттягивается отъ челюстей не много менѣе лѣвой.

П. Овчинниковъ.

Д. И. Татариновъ. *Къ казуистикѣ изслѣдованій гортани при раковыхъ новообразованіяхъ.* „Хирургія“. т. XII. № 72.

При операциі надъ описываемымъ больнымъ гортань отсѣчена отъ трахеи на уровнеъ перстневидно-трахеальной связки и, отсепарованная отъ пищевода и глотки, удалена послѣ вскрытия послѣдней вмѣстѣ съ надгортанникомъ. Трахеостомическая трубка введена въ трахею, въ пищеводъ черезъ наружную рану вставленъ зондъ. Послѣ операционное теченіе весьма гладкое; зондъ удаленъ на 5-й день, швы сняты на 6-й. Черезъ 17 дней вставлена искусственная гортань Wolff'a; сначала больной могъ говорить лишь шепотомъ, но черезъ 10 дней голосъ сталъ громкимъ. Касаясь вопроса о сравнительномъ достоинствѣ голосовыхъ аппаратовъ, употребляемыхъ при изслѣдованіи гортани, авторъ отдаетъ предпочтеніе гортани Bruns'a и особенно Wolff'a, такъ какъ послѣдняя даетъ голосъ наиболѣе пріятнаго тѣмбра. Надо наблюдать только, что бы во 1-хъ, канюля гортанной части аппарата не была ни слишкомъ длинною, ни черезъ чурь короткою и во 2-хъ, язычекъ аппарата не былъ толстъ, что мѣшаетъ правильности произношенія.

П. Овчинниковъ.

М. С. Черемухинъ. *Объ инородныхъ тѣлахъ въ пищеводѣ.* „Хирургія“. т. XII. № 72.

Попаданіе инороднаго (отъ пищевыхъ продуктовъ до искусственныхъ челюстей) тѣла въ пищеводъ—явленіе, встрѣчающееся довольно часто—нерѣдко ведетъ къ серьезнымъ послѣдствіямъ, не исключая смертельного исхода. особенно въ томъ случаѣ, когда corpus alienum относится къ группѣ тѣль, способныхъ легко ранить ткани. Оставаясь въ пищеводѣ иногда подолгу (по нѣскольку лѣтъ), инородное тѣло тѣмъ не менѣе представляетъ серьезныя неудобства и во всякомъ случаѣ должно быть удалено. Поддаваясь въ большинствѣ случаевъ обычнымъ приемамъ—извлечению черезъ ротъ или проталкиванію въ желудокъ, инородное тѣло можетъ иногда (если оно засѣло прочно или обладаетъ острыми краями, углами) требовать иного способа лечения. Въ этомъ случаѣ дѣвнѣмъ способомъ была эзофаготомія—операция, $\%$ смертности при которой опредѣляется, по послѣднимъ статистикамъ, въ 21, 23, принимая въ соображеніе всѣ случаи,

и на 12%, менѣе, если брать во вниманіе операшіи, сдѣланныя вскорѣ (3—4 дня) послѣ попаданія инороднаго тѣла. Съ 1886 года, по почину Richardson'a, примѣняется иногда для той же цѣли гастротомія. Примѣненіе ея основывается на изслѣдованіяхъ, по которымъ оказывается, что透过 рану желудка можно проникнуть въ пищеводъ до уровня 8 грудного позвонка. Въ настоящее время рядъ авторовъ настаиваютъ, чтобы въ случаѣ низкаго положенія инороднаго тѣла (ниже 26—28 см. отъ края нижнихъ рѣзцовъ или ниже 6—7 позвонка) примѣнялась исключительно гастротомія. Авторъ статьи всѣшѣло на сторонѣ этого взгляда, тѣмъ болѣе, что и опасность смертельнаго исхода при операшіяхъ эзофаго и гастротоміи приблизительно одинакова. Определеніе положенія инороднаго тѣла въ настоящее время легко доступно благодаря эзофагоскопіи и примѣненію X—лучей въ видѣ рентгеноскопіи и рентгенографіи, изъ которыхъ первая имѣть несомнѣнное преимущество передъ послѣдней. Значеніе рентгеноскопіи авторъ иллюстрируетъ двумя наблюдавшимися имъ случаями.

П. Овчинниковъ.

Е. С. Кацель. *Къ оперативному лечению прободнаго перитонита при брюшномъ тифѣ.* „Хирургія“. т. XII. № 72.

Съ тѣхъ поръ какъ Leyden въ 1884 году предложилъ, а Mikulicz примѣнилъ хирургическое лечение прободныхъ язвъ при брюшномъ тифѣ, постепенно накапливается какъ въ иностранной, такъ и русской литературѣ казуистической матеріаль по данному вопросу. Имѣя подъ руками этотъ матеріалъ и нѣсколько (4) собственныхъ случаевъ, авторъ решаетъ два вопроса касательно лечения брюшно-тифознаго прободнаго перитонита. Первый существенный вопросъ— слѣдуетъ ли оперировать при разлитомъ перитоните—решается утвердительно на основаніи взглядовъ большинства авторовъ (указывается лишь одинъ рѣшительный противникъ—Furbringer) и приводимыхъ ими статистическихъ данныхъ. Касательно второго вопроса о времени оперативнаго вмѣшательства и показаніяхъ къ нему авторъ высказываетъ менѣе рѣшительно въ томъ смыслѣ, что слѣдуетъ выжидать не только часы, но даже дни, и что операция показуется въ томъ случаѣ, когда уже складились первыя бурныя явленія прободенія, и у больнаго нетъ колляпса.

П. Овчинниковъ.

В. Н. Глассонъ. *Къ казуистикѣ большихъовариальнъихъ кистъ.* „Хирургія“. т. XII. № 72.

Авторъ сообщаетъ о трехъ аналогичныхъ больныхъ, величина кистъ у которыхъ весьма значительна. Размеры живота таковы: ок-

ружность на уровне пупка—120, 129 и 144 см., расстояние оть мечевидного отростка до лобка—62, 68 и 78 см. Типъ опухолей одинаковъ,—макроскопически авторъ ставить диагнозъ *customatos proliferi glandularis*; микроскопического изслѣдованія не было сдѣлано. Характерными чертами во всѣхъ трехъ случаяхъ являются: быстрый ростъ опухоли (1—3 года), сильное истощеніе больныхъ, чрезвычайно растянутый животъ, дающій тупой звукъ по всей поверхности, явственная флюктуація, сильное развитіе подкожной венной сѣти брюшной стѣнки. При операции во всѣхъ случаяхъ найдено сращеніе стѣнки кисты съ передней брюшной стѣнкой и сальникомъ. Изъ трехъ больныхъ авторъ потерялъ одну благодаря развившемуся септическому перитониту, двѣ другія выэдоровѣли. Одинъ изъ описываемыхъ случаевъ разобранъ наиболѣе подробно и иллюстрированъ 2 фотографическими снимками.

П. Очинниковъ.

Б. С. Миклашевскій. *Перевязка общей сонной артеріи по поводу огнестрельной раны въ области нижней челюсти.* Русскій Врачъ. 1903 г. № 2.

Дополняя однимъ наблюдениемъ довольно обширный казуистический материалъ, авторъ оправдываетъ появление своего сообщенія некоторыми особенностями случая. Перевязка арт. сагит. сошит. была вызвана появившимися повторными кровотечениями изъ огнестрельной раны въ области нижней челюсти, при чемъ сначала предполагалось сдѣлать ее провизорно, чтобы найти кровоточащий въ ранѣ сосудъ. При значительномъ отекѣ шеи, артерія быстро найдена исключительно благодаря приему Tillaux—оттягиванию впередъ горгани и трахеи. Перевязка сосуда вопреки ожиданію не вызвала никакихъ угрожающихъ явлений со стороны мозга. Черезъ мѣсяцъ послѣ перевязки послѣдовалъ правосторонній параличъ, который авторъ не можетъ объяснить эмболіей въ виду достаточной продолжительности времени для организаціи образовавшагося тромба. Онъ склоненъ видѣть причину гемиплегіи въ послѣдовательномъ кровоизліяніи вслѣдствіе участковаго размягченія мозга на почвѣ ослабленного (предварительными повторными потерями крови) питанія мозга. Большой сравнительно скоро оправился отъ паралича и выписался замѣтно окрѣпшимъ.

П. Очинниковъ.

Я. Б. Зельдовичъ. *Леченіе рубцовыхъ скуженій пищевода электролизомъ.* Русскій Врачъ. 1903. № 1.

Въ основѣ леченія электролизомъ лежатъ экспериментальныхъ данные, изъ которыхъ явствуетъ, что электрическій токъ, разлагая

тканевыя жидкости, останавливаетъ жизнь клѣточки, а образующіяся при этомъ химическія вещества еще болѣе способствуютъ остановкѣ роста ткани. Примѣнія круговой электролизъ (особаго вида приборомъ), при постоянномъ токѣ слабаго напряженія, непродолжительными сѣансами (вслѣдствіе близкаго сосѣдства важныхъ органовъ), авторъ добивался положительныхъ результатовъ какъ въ смыслѣ скопости достиженія расширенія и его величины, такъ, главнымъ образомъ, въ смыслѣ стойкости достигнутыхъ результатовъ и болѣе позднаго наступленія рецидивовъ. Авторъ рекомендуетъ этотъ способъ, какъ первый въ числѣ существующихъ пріемовъ расширенія стригтуръ пишевода.

П. Овчинниковъ.

О. А. Лавровъ. Случай отсутствія одной почки у больного индийскимъ гепатитомъ. Врач. Газета 1902. № 2.

Вскрывая больного, умершаго отъ гнойнаго гепатита, авторъ обнаружилъ отсутствие лѣвой почки, надпочечника и мочеточника, такъ что въ мочевомъ пузырѣ имѣлось одно лишь отверстіе для праваго мочеточника.

Литературные данные касательно этого дефекта указываютъ, что онъ встрѣчается не единичными случаями; при чмъ отсутствіе почки всегда сопровождается и отсутствиемъ мочеточника, а иногда и дефектомъ въ половой сфере. Нѣкоторые авторы ставятъ въ связь съ этимъ явленіемъ еще гипертрофию сердца. Что касается прижизненной диагностики этого недостатка, то въ литературѣ существуетъ разногласіе по вопросу о важности перкуторныхъ данныхъ почечной области. Авторъ стоитъ на сторонѣ придающихъ значеніе перкуссіи и думаетъ, что обнаруживаемая разница перкуторныхъ явлений области почекъ (какъ было у описываемаго бѣльного) должна напоминать о возможномъ отсутствіи почки на сторонѣ, дающей менѣе тупой звукъ.

П. Овчинниковъ.

Н. В. Фармаковский. „Земскій“ способъ вправленія ущемленныхъ грыжъ. Врач. Газ. 1903. № 2.

Не претендуя на новизну и интересъ въ медицинѣ вообще описываемаго способа вправленія ущемленныхъ грыжъ, авторъ предложить товарищамъ испробовать его примѣненіе въ случаѣахъ, когда врачъ становится въ безвыходное положеніе за невозможностью примѣненія кроваваго способы и безрезультатностью другихъ пріемовъ вправленія. Способъ состоитъ въ слѣдующемъ. Больного успокаиваютъ и кладутъ съ приподнятымъ тазомъ и слегка согнутыми въ тазобедренныхъ сочлененіяхъ конечностями, которые должны въ что нибудь упираться.

При этомъ строго наблюдаютъ, что бы такое положеніе больного ни-гдѣ не вызвало у него мышечнаго напряженія. Около самого таза ноги не очень туго обвязываются полотенцемъ, узломъ книзу, а на гладкую поверхность укладывается грыжа. Этимъ положеніемъ достигается то, что грыжа въ силу тяжести стремится войти въ животъ. Съ другой стороны, чтобы устранить боль и напряженіе тканей и отчасти уменьшить кровенаполненіе ущемленныхъ кишечекъ, грыжевая опухоль смазывается ихтиолъ-рутной мазью, а на мѣсто ущемленія кладутся горячія сухія припарки. Наконецъ, для ослабленія напряженія брюшного пресса и въ качествѣ снотворного дается больному значительная доза опія. Черезъ нѣсколько часовъ, при спокойномъ положеніи и чаще въ сонномъ состояніи больного грыжа сама уходитъ въ брюшную полость. Этотъ пріемъ примѣненъ авторомъ въ нѣсколькихъ десяткахъ случаевъ и всегда успѣшно.

Проф. А. А. Бобровъ. *О средствахъ борьбы со хирургической бугорчаткой.* Русскій Врачъ 1903 г. № 3.

Случаи хирургической или очаговой бугорчатки могутъ быть раздѣлены по течению на двѣ категории: 1) хронически протекающіе съ развитіемъ инфильтрата, безъ распада и нагноенія и 2) подостро или хронически же тескующіе, но съ образованіемъ творожистыхъ массъ и нагноенія. Врачебное вмѣшательство разнится нѣсколько въ томъ и другомъ рядѣ случаевъ. Имѣя бугорчатый процессъ первого свойства, предписываютъ покой пораженнаго органа и средства, способствующія рассасыванію инфильтрата (тепло, юдль, мушки, каленое жѣлѣзо, разрѣзъ съ введеніемъ тампоновъ). Когда имѣютъ дѣло съ заболѣваніемъ второй категоріи, то здѣсь показано болѣе энергическое вмѣшательство въ видѣ удаленія распада и потерявшихъ жизнеспособность тканей. Нужно помнить однако, что операциѣ является лишь средствомъ вспомогательнымъ, но никакъ не радикальнымъ. Принципъ консервативного леченія бугорчатки въ настоящее время все болѣе и болѣе распространяется среди хирурговъ, и особенное вниманіе обращается на поддержку общаго состоянія больного. Въ этомъ отношеніи для большинства населения, живущаго въ антигигієническихъ и антисанитарныхъ условіяхъ, хороший результатъ достигается однимъ помѣщеніемъ больного въ хорошо обставленную больницу; у людей средняго достатка къ этой цѣли ведеть переѣздъ въ деревню, изъ юга, въ приморскія мѣстности. Поэтому въ высшей степени желательно участіе общества въ дѣлѣ устройства хорошо обставленныхъ лечебныхъ заведеній (больницъ, санаторій). Вліяніе южныхъ приморскихъ мѣстностей, въ частности, южнаго берега Крыма безспорно,—у автора имѣются собственныя наблюденія въ этомъ направленіи, точно также, какъ и относительно вліянія на очаговую бугорчатку солнечныхъ лучей, которые дѣйствительны иногда въ случаяхъ, въ высшей степени тяжелыхъ.

М. Ф. Нозленко. Современное состояние вопроса о применении пара в гинекологии и хирургии. Русский Врачъ. 1903 г. № 3.

Самое обширное применение паръ имѣетъ въ гинекологіи. Примѣнявшіе это средство считаютъ его отчасти обезболивающимъ, главнымъ же образомъ, кровоостанавливающимъ, дезодорирующимъ и обеззаражающимъ. Примѣненіе пара въ качествѣ кровоостанавливающаго имѣетъ мѣсто и въ хирургіи. Въ этомъ отношеніи существуютъ какъ экспериментальная изслѣдованія (изсѣченіе селезенки, печени паровою пилою Снегирева), такъ и попытки примѣненія на больныхъ (изсѣченіе сосудистой опухоли селезенки; сѣченіе почки по поводу піэлита—пилою Снегирева; носовая кровотеченія; кровотеченіе при varic. haemorrhoid). Въ отдѣльныхъ случаяхъ паръ примѣнялся при эмпемѣ лобныхъ пазухъ и въ глазной практикѣ при дакриоциститѣ.

И. М. Грековъ. Къ вопросу о лечении каловыхъ свищей. Небольшое послѣдствіе полного выключения кишки. Русский Врачъ. 1903 г. № 3.

Въ случаяхъ каловыхъ свищей радикальной операцией является изсѣченіе кишки; но тамъ, где въ силу какихъ либо обстоятельствъ такая операций противопоказана, примѣняется паллятивное средство—выключение кишки. Изъ видовъ выключения авторъ предпочитаетъ операцию энтероанастомоза (Maisonneuve'a). Правда, при ней въ теченіе нѣкотораго времени еще можно находить примѣсь кала въ отдѣляемомъ свища, такъ что цѣль достигается не такъ быстро, какъ приполномъ выключенияхъ (одно или двустороннемъ) кишки. Но съ другой стороны, при этой операциѣ безопаснѣ энергичныя, направленныя къ раннему заживленію свищѣ мѣры, между тѣмъ какъ при полномъ выключениіи быстрое заживленіе послѣднихъ ведетъ къ задержкѣ отдѣляемаго, сопровождающейся нерѣдко тяжелыми явленіями раздраженія брюшины. Поэтому только при операциї Maisonneuve'a мѣстное лечение свищѣ можетъ быть примѣнено въ одинъ пріемъ съ операцией и насторѣчиво проводимо безъ всякой опасности для больного. Какъ сказано, радикальнымъ средствомъ, устраняющимъ возможныя осложненія, является изсѣченіе кишки, и потому желательно его постоянное примѣненіе хотя бы вторично послѣ операциї выключения (безразлично, въ какомъ видѣ послѣдняя сдѣлана). Особенно же опасно отпускать больныхъ послѣ операциї выключения съ незажившими еще свищами Въ такомъ случаѣ возможенъ выворотъ выключенныхъ участковъ кишки (это осложненіе менѣе вѣроятно при операциї Maisonneuve'a, чѣмъ также относится къ преимуществамъ послѣдней), какъ это случилось у больной, оперированной авторомъ, въ концѣ 3 года послѣ операциї подъ влияниемъ тяжелой работы. Больной сдѣлана операция изсѣченія.

П. Овчинниковъ.

ОБЗОРЪ

РАБОТЪ ПО ДІАГНОСТИКѢ, ЧАСТНОЙ ПАТОЛОГІИ
І ТЕРАПІІ ЗАБОЛѢВАНІЙ АППАРАТА КРОВО-
ОБРАЩЕНІЯ ЗА 1901 ГОДЪ.

Н. И. Нотовщикова,

Заслуж. проф. Казанского Университета.

(Продолжение).

Симптомиі заболъваній сердца.

Накопленія жидкости въ полости плевры, при заболѣваніяхъ сердца, могутъ наблюдаться при легочныхъ инфарктахъ, но обыкновенно это встречается въ далеко зашедшыхъ случаяхъ, когда имѣется уже наклонность къ образованію застойныхъ явлений. По этому, въ общей картинѣ болѣзни, накопленія эти въ плеврѣ выступаютъ мало, тѣмъ болѣе, что онъ обыкновенно невелики. Тоже должно сказать про накопленія жидкости, присоединяющіяся у сердечныхъ больныхъ къ катаральному и крупозному воспаленію легкихъ. Менѣе известны накопленія въ плеврѣ, наступающія у сердечныхъ больныхъ въ сравнительно ранній періодъ и играющихъ болѣе самостоятельную роль.

Проф. D. Gerhardt (141) имѣеть 7 такихъ наблюдений, относящихся главнымъ образомъ къ лицамъ, страдающимъ расширениемъ и гипертрофіей сердечной мышцы. Накопленія эти отличались очень большимъ упорствомъ. Врядъ ли здѣсь дѣло шло о простомъ трансудатѣ при слабости сердца; противъ этого говорила отсутствие отековъ и вообще водяночныхъ накопленій въ другихъ частяхъ тѣла. Удѣльный вѣсъ жидкости и содержавшіе въ ней бѣлка давали цифры, которая принято считать за границу между экссудатами и трансудатами. Но о прямыхъ указаній на воспаленіе плевры не было. То обстоятельство, что эти накопленія жидкости наблюдаются значительно чаще при заболѣваніяхъ мышцы сердца, чѣмъ при сердечныхъ порокахъ, заставляетъ думать, не идетъ ли здѣсь дѣло о заболѣваніи

сосудовъ плевры, перешедшемъ можетъ быть, отъ лорты. Какъ бы то ни было, однако, при заболѣвaniяхъ мышцы сердца имѣются накопленія въ плеврѣ, состоящія по своимъ признакамъ между эксудатами и трансудатами и занимающія довольно самостоятельное положеніе въ картинахъ болѣзни.

O. Rosenbach (307) убѣдился въ существованіи накопленій жидкости въ плеврѣ при слабости праваго сердца. Эти накопленія наблюдались въ правой плеврѣ, или справа были значительно выраженнѣе и занимали средину между плевритомъ и трансудатомъ по своему низкому удѣльному вѣсу съ одной стороны, по богатству морфологическихъ составныхъ частей, фибрину—съ другой. При развивающейся же слабости лѣваго сердца, какъ ранній признакъ, при существующей гипертрофіи развивается ателектазъ лѣваго легкаго въ нижней задней, или боковой части. Это состояніе характеризуется несильнымъ притупленіемъ и не звучными субкрепитирующими хрипами.

При дальнѣйшемъ развитіи слабости лѣваго сердца образуются накопленія въ лѣвой плеврѣ, сопровождающіяся скоро проходящими отеками ногъ и увеличенiemъ печени.

При заболѣвaniяхъ сердца J. Doazan (103) наблюдалъ кардиальную астму въ видѣ приступовъ, которые бываютъ 2-хъ родовъ: малые и большіе, или выраженные. Первые наблюдаются почти исключительно во время сна; они быстро проходятъ при пробужденіи больного и глубокихъ дыханіяхъ. Причина приступовъ лежитъ въ томъ, что мышца сердца, а также дыхательный центръ, во время сна, благодаря замедленному кровообращенію, питается хуже, чѣмъ во время бодрствованія.—Эти малые приступы, длящіеся отъ несколькиx минутъ до $\frac{1}{2}$ часа, наблюдаются при порокахъ сердца, при нарушеніи компенсаціи, а также у старииковъ при атероматозномъ перерожденіи вѣнечныхъ артерій.

Большіе приступы состоятъ въ сильной одышкѣ, наблюдающейся не только ночью, во время сна, но и днемъ; длится они часъ-нерѣдко 3—4. Причина этихъ приступовъ многосложнѣе, чѣмъ малыхъ; кроме затвердѣнія артерій и недостаточности сердца для ихъ происхожденія необходима недостаточность почекъ, или кишечное самоотравленіе. Въ послѣднемъ случаѣ они приближаются къ одышкѣ желудочного происхожденія, при разстройствахъ желудка.

Одышка, наступающая при недостаточности митрального клапана, объясняется частью тѣмъ, что высокое давленіе въ маломъ кругу кровообращенія способно благодаря расширению сосудовъ въ альвеолахъ, уменьшить просвѣтъ послѣднихъ, а съ другой стороны, вслѣдствіе большей плотности, (Startheit) легкихъ, они не способны такъ спадаться, какъ въ нормальномъ состояніи. То и другое должно вести за собою уменьшеніе количества вступающего воздуха въ альвеолы. Эксперименты, поставленные Dietrich'омъ Gerhardt'омъ (141) показали, что доступъ воздуха къ легкимъ при этихъ условiяхъ

дѣйствительно уменьшено, но не настолько, чтобы этимъ однімъ обяснять одышку больныхъ.

Эти опыты показали также, что гипертрофія праваго желудочка въ состояніи поднять упавшес артеріальное давленіе на счетъ повышения давленія въ легочной артеріи. Но для этого требуется значительное повышение дѣятельности праваго желудочка.

О функціональной недостаточности, расширеніи и атеромъ легочной артеріи, какъ осложненіи митральнаго стеноза пишеть J. H. Bryant (65). На основаніи 15 наблюдений авторъ приходитъ къ слѣдующимъ заключеніямъ: При повышении давленія въ легочной артеріи, въ зависимости отъ стеноза лѣваго венознаго кольца, расширяются маленькия вѣтви указанной артеріи, гипертрофируются и дѣлаются атероматозными. При дальнѣйшемъ течениі, расширяется и сама артерія, а также ея устье. Это послѣднее вызываетъ относительную недостаточность ея клапановъ, выражающуюся клинически не сильнымъ диастолическимъ шумомъ, слышимымъ въ зѣмъ лѣвомъ межреберьи на паракарнальной линии. Вскрытие можетъ не показать недостаточности клапановъ, вслѣдствіе отсутствія у трупа высокаго давленія въ легочной артеріи и слѣд. вслѣдствіе уменьшенія просвѣта артеріи.

Фейга Гинзбургъ (95) разбираеть, на основаніи данныхъ клиники проф. Eichhorst'a, вопросъ объ эмболіяхъ при болѣзняхъ сердца. Съ 1883 по 1899 г. въ названной клиникѣ умерли отъ болѣзней сердца и были вскрыты 250 человѣкъ, — 110 (44%) мужчинъ и 140 (56%) женщинъ. — 8 изъ нихъ (3,2%) были отъ 10 до 20 лѣтъ, 33 (13,2%) отъ 21 до 30, 21 (8,4%) отъ 31 до 40, 44 (17,6%) отъ 41 до 50, 53 (23,6%) отъ 51 до 60 л., 59 (23,6%) отъ 61 до 70 и 26 (10,6%) были старше 70 лѣтъ. Эмболіи найдены были на вскрытии у 85, т. е. въ 34% (при чмъ 79 разъ онѣ исходили изъ лѣваго сердца и 13 изъ праваго). Изъ всѣхъ 85 случавъ съ эмболіями въ 56 (65,9%) было эндокардитъ лѣваго желудочка, въ 1 (1,2%) праваго и въ 16 (18,8%) обоихъ; даѣще, въ 5 случаевъ (5,9%) болѣзнь заключалась въ міокардигѣ и въ 6 (7%) въ расширениі и гипертрофії сердца. По мѣсту эмболіи распредѣлялись такъ: 62 раза онѣ найдены были въ почкахъ, 23 въ селезенкѣ, 1 въ мозгу, 14 въ легкихъ, 3 въ слизистой оболочки кишечника, по 1 разу въ артеріяхъ верхней брызжечной и бедренной, въ стѣчаткѣ и кожѣ и по 1 разу въ артеріяхъ: общей подвздошной, большеберцевой, плечевой, вѣнечной, въ мягкой мозговой оболочкѣ и въ маткѣ. — 35 больныхъ съ эмболіями (41,2%) было мужчинъ и 50 (58,8%) женщинъ; также и женщины заболѣвали эмболіями, по наблюденіямъ автора, относительно чаще мужчинъ (35% противъ 31,5%); на конецъ число эмболій въ отдельныхъ органахъ было у женщинъ и безотносительно, и относительно больше, чѣмъ у мужчинъ: 81 и 50, т. е. 61,8% и 38,2%. По возрастамъ эмболіи распредѣлялись такъ: больныхъ 10—20 лѣтъ было 4 (т. е. 50% всѣхъ сердечныхъ больныхъ этого возраста), отъ 21 до 30 лѣтъ — 10 (30,3%), отъ 31 до 40 гд (52,3%), отъ 41 до 50 лѣтъ 18

(41,8%), отъ 51 до 60 лѣтъ—18 (30,5%), отъ 61 до 70 лѣтъ 17 (28,8%), старше 70 лѣтъ 7 (26,9%).

A. Dennig (102) наблюдалъ при порокахъ сердца (въ 5 случаяхъ) измѣненія пальцевъ (въ видѣ барабанныхъ палокъ) руки.

Посредствомъ рентгеноскопіи, авторъ могъ убѣдиться, что во всѣхъ случаяхъ колбообразное утолщеніе зависѣло отъ увеличенія объема мягкихъ частей, а не отъ оссифицирующаго перостита костей, образующихъ суставъ.

Maixpег (228) говорилъ на съездѣ чешскихъ врачей о предсказаніи при порокахъ сердца.

Докладчикъ на основаніи своихъ наблюдений приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ.

а) Эндокардитъ, который уже вызвалъ нѣкоторыя нарушенія кровообращенія, можетъ имѣть такой благопріятный исходъ, что шумы исчезаютъ и кровообращеніе возстановляется ad integrum.

в) Вполнѣ развитые пороки сердца могутъ не вызывать никакихъ субъективныхъ болѣзнейныхъ ощущеній. Наблюденія, что больной съ порокомъ сердца можетъ жить 5—10—30 лѣтъ, указываютъ на то, что на такого больного не слѣдуетъ смотрѣть, какъ на обреченаго на близкую смерть.

Предсказаніе зависитъ не столько отъ качества шумовъ, сколько отъ состоянія сердечной мышцы, отъ степени расширенія, особенно лѣваго желудочка, отъ воспаленія мышцы и перикардія, отъ степени распространенія страданія, возраста и общаго состоянія больного, отъ того, прогрессируетъ ли болѣзнь, или нѣтъ и наконецъ отъ времени, послѣ котораго наступаетъ дѣйствіе лекарства.

На основаніи своихъ наблюдений надъ беременными и рожающими, J. v. Jaworsky (181) приходитъ къ заключенію, что пороки сердца для нихъ очень опасны.

1) Беременность обостряетъ хроническіе пороки сердца и даетъ дурное предсказаніе.

2) По окончаніи беременности, искусственнаго, или естественного выкидаша разстроеное кровообращеніе постепенно слаживается.

3) Случай безъ перерожденія сердечной мышцы могутъ протекать благополучно, не смотря на порокъ сердца, при выжидющемъ леченіи.

4) Быстрая и вѣрная помощь при рождении можетъ избавить отъ опасности даже въ далеко зашедшихъ разстройствахъ кровообращенія.

Сифилисъ сердца.

О сифилитическихъ заболѣваніяхъ сердца появилось нѣсколько сообщеній. Изъ наблюдений своей частной практики, L. Bouvege (59) вынесъ убѣжденіе, что наследственный сифилисъ ведеть нерѣдко къ стенозу митрального отверстія.

Какъ доказательство этого онъ представляетъ исторію болѣзни 18 лѣтней девушки, рожденной съ сифилитическими пораженіями,

съ характерными измѣненіями зубовъ и берца. Она стала слабой и хлоротичной со времени менструацій, но сравнительно легко переносила стенозъ двустворки. Авторъ приводитъ еще нѣсколько подобныхъ случаевъ и приходитъ къ тому заключенію, что связь между стенозомъ двустворки и наследственнымъ сифилисомъ можетъ быть доказана болѣе или менѣе строго, можетъ быть страданіе это является врожденнымъ.

С. I. Шварцъ (395) наблюдалъ у одного 37 лѣтнаго золотыхъ дѣлъ мастера сифилитическое съуженіе лѣваго венознаго кольца, значительно улучшившееся подъ влияніемъ антисифилитического лечения. См. М. О. т. 55, стр. 811.

Preiss (28) демонстрировалъ препаратъ сердца недавно умершаго сифилитика. Въ его анамнезѣ ревматизма не было; зараженіе сифилисомъ случилось въ 1895 году. Въ концѣ прошлаго года, началось страданіе сердца сердцебиеніемъ, кашлемъ, грудной жабой. Въ Январѣ 1901 г. замѣчено было заболѣваніе заслонокъ. Смерть воспользовалася отъ эпилептиформнаго припадка. При вскрытии найдены измѣненія на аортальныхъ клапанахъ (срощеніе и перфорація) и на интимѣ въ началѣ аорты, стоящія по всѣмъ вѣроятіямъ въ связи съ сифилисомъ.

W. I. Zydlowicz (391) видѣлъ сифилитическое заболѣваніе мышцы сердца, окончившееся выздоровленіемъ, у субъекта 36 лѣтъ. См. Мед. Обозр. т. 55, стр. 851.

Н. И. Шиловцевъ (396) наблюдалъ случай съ уженія сопи pulmonalis сифилитическаго происхожденія у бол资料ного 34 лѣтъ. Сердце при выслушиваніи давало по всѣмъ отверстіямъ одиночные шумы, заглушавшіе нормальные тоны его; самый рѣзкій шумъ дующаго характера выслушивался на второмъ реберномъ хрящѣ слѣва; немного дальше, на мѣстѣ art. pulmonalis рѣзкое frémissement. Артеріальный пульсъ (art. radialis et femoralis) отъ 22 до 28 въ минуту. Венный пульсъ (v. jugularis) отъ 56—68. Ритмъ его не совпадалъ съ артеріальнымъ. Указанная асистолія начиналась предсердечной тоской, а объективно выражалася въ небольшомъ цianозѣ лица и сейчасъ же смынявшей его блѣдности, въ расширениі зрачковъ, въ склоненіи глазъ, судорогахъ, доходящихъ до легкаго opisthotonusа, въ стергорозномъ дыханіи и полномъ ар颇е съ потерей сознанія; весь припадокъ продолжался отъ 30 до 40 секундъ, промежутокъ же времени, въ теченіе котораго наблюдалася полная асистолія и ар颇е, равнялся 8—12 секундамъ. Припадки эти повторялись черезъ разные промежутки времени, чаще утромъ, при чѣмъ всякое движеніе, малѣйшее душевное волненіе учащали ихъ. Печень и другие органы были нормальны. Назначенная терапія не принесла больному никакой пользы: припадки все учащались, а въ послѣдніе дни появилось увеличеніе печени, слѣды бѣлка въ мочѣ и спячка; при такихъ явленіяхъ внезапно наступилъ exitus letalis.

Аутопсія показала: myocarditis fibrosa ventric. dextri, sclerosis aortae cum stenosi coni pulmonalis; hyperæmia venosa et oedema pulmonum,

induratio cyanotica lienis, hepatis et renum; hyperæmia venosa intestinorum; hyperæmia venosa et œdema cerebri.

При вскрытии найдены попаречный размѣръ сердца 13 сант., продольный 11 сант., правое сердечное ушко и предсердіе были сильно растянуты кровью и гипертрофированы, передняя стѣнка праваго желудочка въ верхней части была плотна, при разрывѣ хрустѣл, съ внутренней стороны покрыта была плоскимъ диффузнымъ новообразованіемъ, состоявшимъ изъ рубцовой ткани. Оно, выполняя промежутокъ между переднею папиллярною мышцю и передней стѣнкой праваго желудочка, на разрѣзѣ проникало и непосредственно переходило въ мышцы стѣнки, поднимаясь далѣе вверхъ, оно выпячивалось въ видѣ плоскихъ бугровъ въ задней и боковой стѣнкѣ *coni pulmonalis* и съуживало каналъ его тогасть подъ клапанами *art. pulmonaryis*. Распространяясь далѣе, это новообразованіе переходило и на верхній отдѣлъ перегородки желудочковъ и заполняло всю ея переднюю часть: соответственно *septum membran. ventricis*, находилось блѣшкообразное утолщеніе такихъ же свойствъ. Микроскопическое изслѣдованіе показало, что это былъ гуммозный процессъ въ периодѣ рубцового перерожденія. Въ случаяхъ, где сердце было поражено гуммами, локализовавшимися преимущественно въ перегородкѣ, или же совмѣстно и въ одномъ изъ желудочковъ, наблюдалась кромѣ одышки и сердечній, еще брадикардія и гемисистолія (Rendu, de Massary, Moriцъ, Turner). Происхожденіе послѣдней можно объяснить только при помощи предположения, высказанного His'омъ—junior'омъ, что иногда при истинной брадикардіи, когда желудочки работаютъ недостаточно, роль ихъ берутъ на себя предсердія, тѣмъ болѣе, что въ настоящее время доказано, какъ самостоятельная возбудимость мышцъ сердца безъ всякаго влиянія нервнаго аппарата, такъ и въ особенности то, что ауто—возбудимость выражена рѣзче всего въ *atrium venosum* и предсердіяхъ (Wenkebach).

Такимъ же предположеніемъ возможно объяснить гемисистолію и въ наблюдавшемся Н. И. Шиловцевымъ случаѣ при разлиготѣ пораженіи праваго желудочка, тѣмъ болѣе, что въ этомъ случаѣ предсердія не только не были поражены, но даже какъ отмѣчено въ протоколѣ вскрытия, гипертрофировались, вѣроятно отъ усиленной работы.

J. MetkeI (340) демонстрировать очень интересный препаратъ сифилитическаго эндокардита и язвенного артерита аорты отъ 71 л. старика, заразившагося 16 лѣтъ тому назадъ и сообщивъ исторію болѣзни и патолого-анатомическія данныя.

M. R. Брейтманъ (61) собралъ относящіяся къ сифилису сердца исторіи болѣзни со вскрытиями.

Возрастъ больныхъ (M. Я. Брейтманъ) обыкновенно цвѣтуший 20—40 л., чаще всего 28—37 л.. У дѣтей заболѣванія сердца всегда являются результатомъ наследственнаго сифилиса. Въ преклонномъ возрастѣ сифилитическія заболѣванія мало вѣроятны и заставляютъ думать скорѣе объ атероматозѣ. Мужчины въ общемъ заболѣваютъ сифилисомъ сердца чаще женщинъ. Продолжительность болѣзни колеблется, между нѣсколькими днями или мѣсяцами и 18 годами.

Въ первичномъ и вторичномъ періодѣ сифилиса вѣтъ никакихъ анатомическихъ измѣненій, въ послѣднемъ развиваются функциональные разстройства (М. Я. Брейтманъ). Анатомические отклоненія появляются въ третичномъ періодѣ, лѣтъ черезъ то послѣ зараженія. При сифилисѣ сердца, въ противоположность ревматизму, клапаны въ большинствѣ случаевъ совершенно здоровы.

Существование эндокардита во вторичномъ періодѣ пока совершенно не доказано (имѣющіеся случаи крайне сомнительны), но и въ третичномъ періодѣ никогда не наблюдается самостоятельное первичное заболеваніе клапановъ, а ихъ "порокъ", если таковой имѣется, развивается вторично, вслѣдствіе измѣненій въ окружающихъ тканяхъ (гуммы міокарда, фибрознаго міокардита съ процессами рубцеванія и стягиванія, аневризматическихъ выпячиваній отдѣльныхъ частей сердца и т. д.).

Наиболѣе важное сифилитическое заболеваніе сердца—заболѣваніе его мускулатуры. Лѣвое сердце поражается чаще праваго, особенно излюбленнымъ мѣстомъ локализации является верхушка сердца.

Истинная гипертрофія при чистой формѣ сифилиса развивается крайне рѣдко. Фиброзная измѣненія міокарда во многихъ случаяхъ приводятъ къ значительному утолщению сердечныхъ стѣнокъ, вызывая ложную гипертрофию сердца. Затѣмъ образуется расширение сердца. Если фиброзное истонченіе стѣнки появляется на ограниченномъ пространствѣ, причиной чего оказывается сифилитическое заболеваніе артеріи сердца, то постепенно образуется аневризма сердца. Никогда она не развивается, какъ слѣдствіе размягченія и всасыванія гуммы, какъ можно утверждала многие авторы на основаніи сомнительныхъ случаевъ.

Заболѣваніе вѣнечныхъ артерій и міокарда тѣсно связаны другъ съ другомъ, при чемъ отчасти міокардъ является слѣдствиемъ заболевания вѣнечныхъ артерій, а отчасти оба страданія обусловливаются непосредственно дѣйствиемъ сифилитического яда.

Патолого-анатомическая измѣненія въ нервныхъ узлахъ сердца до некоторой степени аналогичны измѣненіямъ, находимымъ въ нихъ при некоторыхъ другихъ хроническихъ заболѣваніяхъ, какъ то почекъ и т. д.

Сифилитический міокардитъ (М. Я. Брейтманъ) можетъ быть гуммозный или фиброзный, или эти формы могутъ комбинироваться вмѣстѣ. Въ свою очередь можетъ быть поражено или только лѣвое сердце, или только правое, или только перегородка желудочковъ, или все сердце сразу.

1) Въ гуммозномъ міокардитѣ лѣваго желудочка можно различить 4 клиническия формы; изъ нихъ 2, необнаруживающіяся при жизни никакими явленіями. Смерть въ первой изъ нихъ наступаетъ отъ случайной болѣзни, несчастного случая и т. д. Во второй гуммы являются причиной внезапной смерти; обыкновенно гумма рас-

положена вблизи верхушки сердца. Въ 3-й форме существуютъ крайне незначительные разстройства сердечной деятельности которых, обыкновенно, не смотря на это, ведутъ къ внезапной смерти. Въ 4-й самой частой — страданіе течетъ хронически, обнаруживаясь пѣльмъ рядомъ нарушений: ослабленіемъ работоспособности сердца, что обусловливаетъ недостаточное наполненіе артерій, засгой въ венозной системѣ. Больной жалуется на сердцебіеніе, тяжесть и боль въ предсердечной области, чувство тоски, головокруженія, обморокъ. Пульсъ ускоренъ или замедленъ, часто аритмиченъ; тупоть сердца однако нормальна, неѣть шумовъ, такъ какъ клапаны не поражены, тоны ослаблены; толчекъ слабъ. Иногда гумма, какъ постоянный раздражитель, можетъ подать поводъ къ викарной дѣятельности здоровыхъ мышечныхъ волоконъ въ другихъ частяхъ желудочка, тогда сердечная дѣятельность неправильна и возбуждена, толчекъ сердца рѣзокъ, первый тонъ громокъ. Изъ застойныхъ явлений слѣдуетъ указать на разстройства желудочного и кишечного пищеваренія, дѣятельности почекъ и печени (циррозъ кардіальной формы французскихъ авторовъ). Появляющіяся, а иногда снова проходящія болѣзни печени, сердца и почекъ могутъ съ большой вѣроятностью указывать на сифилисъ. Въ противоположность ревматическимъ страданіямъ сердца явлениа общаго застоя могутъ отсутствовать и всеобщіе отеки очень рѣдки.

2) Гуммозный міокардитъ праваго желудочка рѣже ведеть къ внезапной смерти, чѣмъ пораженіе лѣваго желудочка, да и то, главнымъ образомъ, въ тѣхъ случаяхъ, когда задѣта была перегородка желудочковъ. Нерѣдко наблюдаются случаи, когда при вскрытии находили гуммы (величиною до горошины), а при жизни не было никакихъ явлений. Наиболѣе же частымъ симптомомъ страданія является одышка, а именно учащеніе и затрудненіе дыханія, но его ритмъ остается правильнымъ. Приступы одышки почти всегда сопровождаются явлениами недостаточности праваго желудочка (цианозъ и т. д.).

Фиброзныя пораженія сердца могутъ сопровождаться или неѣть расширениемъ полостей, при этомъ можетъ развиваться гипертрофія; сердечная стѣнка можетъ уступать давленію въ опредѣленномъ мѣстѣ (сердечная аневризма). Ограниченнное фиброзное пораженіе стѣнки желудочка представляется тоже явленіе, какъ и соствѣтствующее гуммозное пораженіе.

Признаки разлитого фибрознаго пораженія съ расширениемъ полостей — такія же, какъ при расширѣніи ихъ отъ другихъ причинъ, но только они нерѣдко выражены въ болѣе рѣзкой степени, въ виду того, что ослабленіе сердца не пропорціонально велико въ сравненіи съ размѣрами расширѣнія. При расширѣніи праваго желудочка наиболѣе часты удушающіе приступы одышки.

Фиброзныя измѣненія лѣваго желудочка безъ расширѣнія ведуть къ постепенной потерѣ силы, неспособности къ какой либо дѣятельности до того, что больной не можетъ вставать съ постели; при этомъ развивается малокровіе, отекъ ногъ, слабость сердца, слабость и неправильность пульса, головокруженіе и обморочные приступы.

Сифилитическое поражение перегородки желудочковъ можетъ быть, если оно не велико, мало замѣтнымъ при жизни, но оно вызываетъ нарушение правильной координаціи обѣихъ половинъ сердечной мышцы. Это нарушение ранѣе всего и сильнѣе всего отражается на правомъ желудкѣ, какъ болѣе слабомъ функционально. Такимъ образомъ, картина пораженія перегородки большую частью совершенно такая же, какъ и пораженія праваго желудочка.

Пораженіе предсердія ведетъ къ тѣмъ же явленіямъ, какъ и заболеваніе соответствующихъ желудковъ, но только въ болѣе слабой степени.

При пораженіи нервныхъ узловъ и нервовъ сердца клиническая картина выражается то въ аритміи пульса и перебояхъ въ сердцѣ, то въ приступахъ одышки, но наиболѣе типичны для заболевания приступы грудной жабы.

Распознаваніе сифилитического заболевания сердца помошью леченія должно служить послѣднимъ средствомъ, когда примѣнены остальные диагностические пріемы и остается только ихъ провѣрить. О сифилитической тахикардіи, брадикардіи, грудной жабѣ см. выше соотвѣтств. отдѣлы.

Перикардиты.

Wilhelm Erklenz (119) видѣлъ одинъ случай травматического перикардита. Preble (285) наблюдалъ очень часто воспаленіе сердечной сорочки послѣ остраго сочленоваго ревматизма. Аутопсіи показали кромѣ того частое присоединеніе пневмоніи.

P. Gregowsky, (286), захворавши самъ экссудативнымъ перикардитомъ, описываетъ одинъ субъективный симптомъ при этомъ страданіи. За нѣсколько времени до выраженія заболевания онъ ощущалъ своеобразное чувство въ области сердца, состоящее въ томъ, что, какъ только онъ ложился на правый бокъ, то чувствовалъ какъ будто бы какая то тяжесть переваливалась по направлению къ средостѣнію, къ грудинѣ. Это явленіе онъ объяснялъ перемѣщеніемъ жидкости. Послѣ ея всасыванія пропало и это чувство. Оно мучило его главнымъ образомъ въ моментъ засыпанія, т. е. когда онъ менѣе всего о немъ думалъ, чѣмъ исключается самовнушеніе.

Peter v. Zerzschwitz (613) наблюдалъ у 34 л. субъекта при экссудатѣ перикардія сильный ціанозъ, который слѣва былъ выраженіе, сопровождался отекомъ лѣвой половины груди, съ значительнымъ ея расширениемъ. При перкуссіи она давала тупой звукъ, переходящий за грудину—за ея правый край на 1 поперечникъ пальца. Пульсъ былъ малъ, мягокъ, едва ощутимъ. Надъ лѣвою ключицею замѣченъ былъ шнурокъ, соответствующій ходу v. Jugularis externa.

Вскрытие показало, кромѣ накопленія въ лѣвой плеврѣ 5 литровъ сѣрокрасноватой жидкости и 400 к. цент. черной жидкой крови въ перикардѣ съ фибринозными отложеніями на его листкахъ, полный

тромбъ лѣвыхъ яремной и подключичной и v. thyreoidae dextra. Тромбы эти—результатъ застоя. Сердце само оказалось здоровымъ.

Диагнозъ гнойного перикардита у дѣтей труденъ потому, что болѣзнь имѣеть тѣ же симптомы, что и туберкулезъ. По наблюденіямъ Ваттена (36), нужно особенно обращать вниманіе на общее состояніе. Въ большинствѣ случаевъ характерно начало болѣзни внезапнымъ повышеніемъ температуры. Дальнѣйшая кривая лихорадки неправильна. Пульсъ большею частью скоръ, 150—160 въ минуту. Дѣти обыкновенно блѣдны, но кожа не суха. Питаніе тѣла довольно хорошо вначалѣ. Отеки нижнихъ конечностей случаются, отеки груди отсутствуютъ. Тяжкая синкопе, начинаясь съ сильного беспокойства и ритмомъ галопа сердца, не рѣдкость. Обыкновенно сердечный толчекъ находится на нормальномъ мѣстѣ или видѣнъ подъ ложкою; относительная абсолютная сердечная тупость похожа на нормальную. Авторъ предостерегаетъ отъ прокола иглой сердечной сорочки. Лучше при подозрѣніи на гнойный перикардитъ вскрытие очага съ резекціей реберъ.

Вансок (31) различаетъ двѣ формы слипчиваго перикардита: 1) pericard. interna съ перемычками только между обеими листками сердечной сорочки и 2) peric. interna и externa, при которыхъ, кроме указанного, наблюдаются перемычки между сосѣдними органами. При этой второй формѣ развивается очень много соединительной ткани между перикардиемъ и mediastinum, такъ что образуется mediastino-pericarditis. Иногда соединительная ткань образуется не здесь, а между листками плевры и въ брюшинѣ въ формѣ общей scleritis. Печень не только представляетъ утолщенный покровъ, но цуги соединительной ткани вдаются вглубь органа, образуется циррозъ съ уменьшеніемъ печени.

При pericarditis interna единственнымъ эффектомъ является гипертрофія сердца и кровообращеніе такъ мало разстраивается, что они почти не замѣтны.—Если же при этомъ имѣется расширение сердца вслѣдствіе міокардита или заболѣваній клапановъ, то кровообращеніе нарушается въ значительной мѣрѣ.

Если имѣется pericard. interna и externa, то сердце фиксировано въ большей или меньшей степени. Его сокращенія менѣе дѣйствительны.—Ясно, что это должно вести къ застою. Отдѣльные симптомы могутъ быть чрезвычайно различны, а также ихъ выраженность. Въ однихъ случаяхъ, развиваются застои въ легкихъ, вызывающія одышку, кашель, въ другихъ сердцебіеніе, учащеніе пульса и т. д.

Печень обыкновенно увеличена. Можетъ она уменьшиться и сдѣлаться тверже. Иногда явленія со стороны печени настолько выступаютъ на первый планъ, что ставить диагнозъ цирроза печени, и только вскрытие указываетъ на сращеніе листковъ перикардія.

Хутинель (180) слипчивый перикардитъ дѣлить на 2 формы съ симптоматологической точки зреѣнія. Въ первой, обыкновенно, ревматического происхожденія, преобладаютъ сердечные симптомы, въ другой, чаще туберкулезной, они отступаютъ на задній планъ и съ

первого взгляда кажется, что страдают брюшные органы (циррозъ печени). Въ обоихъ случаяхъ главнѣйшія физическія явленія указываютъ на препятствія для дѣятельности сердца, которая происходитъ отъ сращеній, гипертрофіи и расширенія сердца. У молодыхъ больныхъ нерѣдко образуется выпячиваніе сердечной области, въ другихъ случаяхъ, вслѣдствіе не нормальныхъ сращеній и стягиванія цуговъ—западеніе грудной клѣтки или ослабленіе вдыхательного расширенія грудной клѣтки. Иногда является неравномѣрное движение грудной клѣтки, верхняя часть расширяется, нижня западаетъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ замѣчаются волнообразныя движения прекардіальной области. Сердечный толчокъ можетъ быть ослабленъ, даже отсутствовать—знакъ величайшей важности. Въ общемъ, перкуссія указываетъ на увеличеніе сердечной тупости, какъ при эксудативномъ перикардитѣ, однако съ той разницей, что имѣется большее или меньшее увеличеніе печеночной тупости. Аускультація не всегда даетъ точныхъ указаній: иногда ослабленный шумъ, болѣе зависящій отъ слабости сердца, чѣмъ отъ сращеній, иногда шумы трепія или метасистолической, зависящій отъ перикардическихъ перемычекъ, очень часто удвоеніе 2-го тона, вслѣдствіе препятствій и повышенія кровяного давленія въ маломъ кругѣ кровообращенія, иногда ритмъ галопа (расширение и уменьшеніе эластичности лѣваго желудочка) или шумъ съ ненормально удлиненной систолой и короткой паузой, безъ сомнѣнія, зависящій отъ затрудненія сокращенія желудочковъ и наконецъ металлические побочные шумы, особенно при расширенномъ желудкѣ. Наконецъ бывають разстройства ритма, особенно, когда падаетъ сила сердца. Пульсъ то нормальный, то слабый и исправильный стоитъ въ близкой связи съ сердечными сокращеніями. Описанный Kussmaul'емъ парадоксальный пульсъ не патогномониченъ, также и какъ описанный Friedreich'омъ признакъ на щейныхъ венахъ.

Иногда функциональные разстройства отсутствуютъ или являются сердцебіеніе, одышка. Больные жалуются на опоясывающія боли, иногда на распространеніе ихъ въ шею и въ лѣвую руку, на чувство ужаса, на наклонность къ обмороку, болезненность прекардіальной области при давленіи.

Только впослѣдствіи присоединяются явленія со стороны внутренностей. Онѣ выступаютъ, какъ первые признаки, если причиной служить туберкулезъ перикардія. Въ печени образуется настоящій циррозъ. Такія дѣти гибнутъ нерѣдко скоропостижно. Слѣдуетъ всегда думать объ этомъ кардіо-туберкулезномъ циррозѣ, если находятся признаки кардіопатіи и шаноза безъ пораженій въ отверстіяхъ и клапанахъ. Съ другой стороны, когда у молодыхъ и даже пожилыхъ индивидумовъ находять аспітъ съ большой гладкой печенью, расширеніемъ брюшныхъ венъ и явнымъ разстройствомъ венознаго кровообращенія, если нѣть этиологическихъ моментовъ для заболѣванія печени, нужно предполагать сращеніе сердца съ сердечной сорочкой.

Причина сращенія сердца съ сердечной сорочкой у дѣтей зависитъ по наблюденіямъ Romme (304) отъ ревматического или тубер-

кулезного перикардита; первый отличается развивающимся эксцентрической гипертрофией наряду съ эндокардитомъ, часто съ измѣненіями мюкардія. Второй же гипертрофией не сопровождается. Сердце или нормально, или даже уменьшено въ объемѣ, въ перемычкахъ находять туберкулезные, фиброзные или фибро-казеозные узелки. Бациллярные пораженія субперикардіальныхъ и трахеобронхиальныхъ железъ выражены, иногда заинтересованы плевральный и перитонеальный железы, пораженія же легкихъ въ большинствѣ случаевъничтожны. Клиническія картины разнообразны. Въ первомъ случаѣ увеличенная сердечная тупость, сильная одышка, сердцебиеніе, сильные шумы сердца, дующіе шумы на клапанахъ. Шумы эти слабы, или ихъ нѣтъ при туберкулезной формѣ. Общія для той и другой формы: асистолія, отеки, цианозъ, опуханіе печени съ аспитомъ, требующимъ частыхъ пункцій, иногда симптомы цирроза печени, исходъ почти всегда летальный. Продолжительность теченія при туберкулезной формѣ рѣдко превышаетъ годъ.

V. Peterwoi (186) наблюдалъ двоихъ дѣтей въ возрастѣ 4-хъ лѣтъ, страдавшихъ болѣзнью, описанный Нѣппелемъ. При вскрытии нашли классическія измѣненія: туберкулезная сращенія сердечной сорочки, сопровождавшіяся циррозомъ печени. Въ 3-мъ случаѣ, представлявшемъ при жизни полную картину симптомовъ этой болѣзни, вскрытие не подтвердило диагноза: не найдено было никакихъ пораженій ни пери ни мю-кардія. Страданіе тянулось нѣсколько мѣсяцевъ, выражалось одышкою, сильнымъ сухимъ кашлемъ, похуданіемъ, временно появлявшейся лихорадкой, цианозомъ, вздутымъ животомъ, аспитомъ, увеличенной селезенкой и печенью.

Въ двухъ первыхъ случаяхъ фиброзная ткань, покрывавшая сердечную мышцу, крѣпко срослась съ нижней полой веной при ея вступлении въ предсердіе, чѣмъ съузила ея просвѣтъ, отъ чего и происходили нарушенія въ печени.

Въ 3-мъ случаѣ, где при жизни опредѣлено было сращеніе, его при вскрытии не нашли, что и показываетъ возможность возникновенія этого симптомокомплекса отъ туберкулезного пораженія железъ у *hylus'a* печени.

D. Riesmann (298) описалъ одинъ случай первичного туберкулеза перикардія. Дѣло шло о вообще здоровомъ мужчинѣ, захворавшемъ остро кашлемъ, головной болью и колотьемъ между лопатками и въ груди. У него оказался очень слабый, частый пульсъ, перикардіальный шумъ тренія, хрипы въ легкихъ и эксudатъ въ южной полости груди. Шумъ тренія пропалъ безъ увеличенія сердечного притупления. Общее состояніе ухудшилось: наступилъ цианозъ, одышка, отеки. Не смотря на то, что дважды пунктировали грудную и 1 разъ брюшину полости, пациентъ умеръ. Диагностировали слипчатый перикардитъ. Вследствіе незамѣтного развитія и кровянистой окраски плевральной жидкости признанъ туберкулезъ.

Диагнозъ подтвержденъ вскрытиемъ. Среди толстыхъ перемычекъ, склеивавшихъ вполнѣ оба листка сердечной сорочки, найдены на ряду съ круглѣточковой инфильтраціей и новообразованіемъ сосудовъ

ясные туберкулы съ гигантскими клѣтками. Правда, здѣсь не найдены туберкулезныя бациллы, но морская свинка умерла черезъ нѣсколько недѣль послѣ прививки плевральной жидкости и на вскрытии нашли сыровидные очаги и туберкулезныя бациллы въ легкихъ.

Хотя при вскрытии найденъ за jakiшій маленький туберкуль въ верхушкѣ праваго легкаго, однако авторъ съ правомъ считаетъ этотъ случай за первичный туберкулезъ перикардія въ анатомическомъ смыслѣ, тѣмъ болѣе, что перикардъ выступалъ клинически на первый планъ.

Другой случай срошенія сердца съ сердечной сорочкой, сопровождавшійся туберкулезомъ праваго предсердія, видѣли A. Pick и A. Cade (278) у 30-лѣтняго мужчины. Два года тому назадъ онъ лечился отъ подостраго перикардита. Передъ смертью были разстройства сердечной дѣятельности и объективные признаки, указывавшіе на срошеніе сердечной сорочки: при отсутствіи пораженія клапановъ наступила тяжелая, прогрессирующая, не поддававшаяся леченію, неправильность сердечной дѣятельности, наряду съ нормальными сердечными притупленіемъ, pulsus paradoxus и легкое инспираторное набуханіе шейныхъ венъ. Такъ какъ не было указаній на ревматизмъ, а отецъ и жена умерли отъ хронической болѣзни легкихъ, то поставленъ диагнозъ съ вѣроятностью. Другихъ туберкулезныхъ пораженій при вскрытии не нашли.

Въ литературѣ описаны только 12 случаевъ изолированнаго туберкулеза предсердій.

W. Tirk (366) приводить 6 случаевъ срошенія сердца съ сердечной сорочкой и указываетъ, что при этомъ страданіи можетъ развиваться подная картина недостаточности трехстворки, а именно бросающійся сразу общий панозъ и одновременно упорный, общий отекъ кожи, волнянка полостей, особенно брюшины и высокая степень застойной печени, при отсутствіи гидроперикардія и т. д. Такимъ образомъ можетъ совершенно не быть признаковъ срошенія перикардія.

L. Baumel и Abadie (37) описали случай кардіального цирроза у 7 л. мальчика, при срошеніи сердца съ сердечной сорочкой, туберкулезного характера. Печень, увеличенная очень сильно, передъ смертью субъекта стала по величинѣ почти нормальной. Тоже селезенка временно оказалась увеличенной. Больной умеръ отъ туберкулезного менингита; вскрытие показало, кроме срошенія перикарда, гипертрофию лѣваго сердца и расширение праваго, срошенія легкаго съ плеврою и peritonitis peripheratica. Печень была въ состояніи пассивной гипереміи, почему и возможно было колебаніе ея объема. Асцитъ, бывший при этомъ, потребовалъ многократныхъ: пункций.

Меу (244) сообщилъ о течениі одного загадочнаго случая, который авторъ наблюдалъ 3 года. У больного было сердечное страданіе, захватившее эндокардій. Когда больному было 15 лѣтъ, поставили диагнозъ прирожденнаго стеноза устья аорты. Но, такъ какъ, несмотря на сильный ростъ больного, по прошествіи 3 лѣтъ не наступило усиление 2-го тона аорты и коллатерального артеріального крово-

обращенія, а артеріальное давленіе въ бедренной артерії было выше, чѣмъ въ лучевой, то надо было признать, что нарушенія въ аортѣ произошли изъ за медіастинита или медіастиноперикардита. Точки опоры для такого опредѣленія страданія даль анамнезъ, изъ котораго можно было вывести заключеніе, что болѣйной перенесъ въ дѣствѣ продолжительную болѣзнь легкихъ и плевры. Послѣдствіемъ, вѣроятно, былъ воспалительный процессъ въ перикардіи съ соединительно-тканными болѣе или менѣе неуступчивыми сращеніями между перикардіемъ и аортой, которая механически препятствовали потоку крови.

При вскрытии Tantonомъ (351) мужчины, умершаго при явленіяхъ тяжелаго пораженія сердца нашли переднюю стѣнку лѣваго желудочка въ его нижней части вполнѣ пронизанной известковой массой. Перикардій увеличенаго въ общемъ сердца былъ утолщенъ и усеянъ многочисленными перикардіальными перемычками.

У больного было несолько приступовъ острого сочленоваго ревматизма, и 17 лѣтъ тому назадъ перикардитъ. Клиническіе симптомы выражались колотьемъ въ боку, припадками удушья, кашлемъ съ кровавой мокротой, наконецъ развились отеки ногъ. Сердечная дѣятельность была неправильна, тоны сердца глухи и нечисты, временами слышался систолическій шумъ и поверхностный шумъ тренія.

Объзвѣстленная часть сердца состояла не изъ костной ткани; это были волокна соединительной ткани, пронизанныя известковыми солями, заложенія между нормальными мышечными волокнами.

R. Sicvers (331) видѣлъ случай накопленія газа въ полости сердечной сорочки у 32 лѣтней женщины. У нея послѣ пневмоніи образовалась гангrena лѣваго легкаго вблизи сердца.

Омертвѣлый очагъ прорвался въ сердечную сорочку, где при вскрытии обнаружены воздухъ и гной. При изслѣдованіи сердца слышались многочисленные металлическіе звуки, сами сердечные тоны имѣли металлическій характеръ, сердечное притупленіе исчезло. Больная прожила 4 дня.

Saxer (317) наблюдалъ разрывъ сердечной сорочки у 53 лѣтнаго рабочаго, выбросившаго изъ окна 1-го этажа на улицу. Черезъ два дня послѣ этого появилась угрожающая слабость сердца, которая вскорѣ прошла. На 5-й день наступила смерть.

При вскрытии сердце оказалось лежащимъ въ лѣвой полости плевры, сердечная сорочка вполнѣ спалась, лежала рядомъ, справа сердца, при расправлении ея оказался разрывъ въ 14 сент. въ длину, который тянулся отъ большихъ сосудовъ почти прямо по направлению къ диафрагмѣ. Въ лѣвой плеврѣ нашлось $\frac{1}{4}$ литра крови.

Случай полнаго врожденнаго дефекта сердечной сумки видѣлъ С. П. Шуениновъ (397) при вскрытии трупа женщины—кормилицы, 25 лѣтъ. Изъ анамнеза было известно, что у нея недѣли 2 тому назадъ появилась головная боль, сопровождавшаяся головокруженіемъ, жаромъ, ознобомъ, отсутствиемъ аппетита, а послѣдніе 3 дня рвотою. Границы сердца нормальны, тоны чисты, толчекъ

въ 5-мъ межреберья. Со стороны сердца на 6-й день пребыванія въ больнице отмѣчается пульсация всій сердечной области, пульсация въ incisura interclavicularis, особенно же рѣзкая во 2-мъ межреберномъ промежуткѣ слѣва, и перемѣщеніе области притупленія сердца кверху, при чемъ верхняя ея граница доходитъ до ключицы, а нижня проходитъ черезъ 4-е ребро. Съ 4-го ребра книзу тимпанитъ. На 8-й день отмѣчается шумъ тренія перикарда, со стороны легкихъ явленія пневмоніи, а—органовъ живота симптомы перитонита.

Вскрытие: сердечная сумка отсутствуетъ. Сердце лежитъ въ полости лѣвой плевры и прилежитъ непосредственно къ медиастинальной поверхности лѣваго легкаго. Pleura visceralis лѣваго легкаго непосредственно переходитъ на сердце, являясь здѣсь эпикардомъ—снизу около vena pulmonalis образуетъ охватывающій ее валикъ, продолжающійся въ косомъ направлении вправо и внизъ къ vena cava inferior въ формѣ постепенно возвышающагося гребня, достигающаго около послѣдней наибольшей высоты и заключающаго подъ серознымъ покровомъ жировую клѣтчатку.

Тутъ же образуется небольшой карманъ, лежащий, какъ бы, на самой диафрагмѣ, выстланный серозной оболочкой. По правую сторону сердца эпикардъ переходитъ въ пристѣночный листокъ медиастинальной плевры около наружной стernalной линіи, который и продолжается затѣмъ по задней стѣнкѣ грудины, переходя въ pleura costalis. Медиастинальный пристѣночный листокъ правой плевры, сохранивъ нормальную отношенія, соприкасается на всемъ протяженіи съ медиастинальнымъ пристѣночнымъ листкомъ лѣвой плевры, ограничивая небольшой ширины промежутокъ, выполненный жировой клѣтчаткой. При препаровкѣ оказывается, что оба nervi phrenici лежатъ рядомъ, раздѣлены лишь жировой клѣтчаткой и, дойдя до диафрагмы, развѣтвляются въ ней обычнымъ путемъ.—Эпикардъ утолщенъ, гиперемированъ, покрытъ мѣстами толстымъ, мѣстами тонкимъ фибринознымъ налетомъ; у верхушки сердца ворсинчатый разрошенія на небольшомъ протяженіи.

Посмертный диагнозъ: Peritonitis fibrinosa suppurativa exsudativa acuta. Ulcera et cicatrix ventriculi. Pleuritis haemorrhagica fibrinosa dextra. Pleuropericarditis haemorrhagica fibrinosa sinistra. Pneumonia catarrhalis et atelectasis partialis lobi inferioris pulmonis utriusque. Defectus pericardii completus.

Такимъ образомъ въ данномъ случаѣ было полное врожденное отсутствіе сердечной сорочки при нормальному во всѣхъ отношеніяхъ положеніи сердца и отсутствіи аномалій развитія со стороны другихъ органовъ тѣла. Случаевъ частичныхъ и полныхъ дефектовъ сердечной сумки описано въ литературѣ 13.

Диагностика этой аномаліи, если она существуетъ одна, сама по себѣ, не представляетъ большихъ затрудненій. По мнѣнію Fabeга⁽¹⁾ нужно однако различать случаи, въ которыхъ эта аномалія имѣть

(1) Ueber den angeborenen Mangel des Herzbentels in anatomischer, entwickelungs—geschichtlicher und klinischer Beziehung. 1878.

место при прочихъ нормальныхъ условіяхъ и случаи, где имѣются тѣ или иные болѣзньенныя процессы. Въ послѣднемъ случаѣ, особенно имѣть место плевроперикардіальный эксудатъ, диагностика является наиболѣе трудной. Въ случаѣ нормальныхъ отношеній органовъ грудной полости на отсутствие перикарда могутъ указывать значительныя симптомы сердца при различныхъ положеніяхъ тѣла, такъ при положеніи на спинѣ, когда сердце удаляется назадъ, область сердечнаго притупленія и его интенсивность уменьшается, тоаочекъ дѣлается слабѣе—можетъ совершенно исчезнуть, тоны сердца дѣлаются слышнѣе на спинѣ, слабѣе спереди; при положеніи на лѣвомъ боку сердце симптомируется къ аксилярной линіи и т. д. При патологическихъ отношеніяхъ—скопленіяхъ эксудата въ полостяхъ плевръ, уплотненіяхъ легкаго, каждый отдельный случай будетъ представлять тѣ или иная особенности, уловить которыхъ и достодолжно ѳбнить, конечно, зависитъ отъ находчивости наблюдателя и едва ли можно здѣсь установить какіе либо признаки. Обращаясь къ описываемому случаю, мы находимъ указанія на отсутствие перикарда и это, главнымъ образомъ, въ симптомахъ области сердечнаго притупленія съ нормального въ день поступленія, на 6-й день, когда развивались явленія воспаленія брюшины, и диафрагма высоко поднялась, симптомъ вверхѣ было таково, что верхнею границею сердца отмѣчается ключица, нижнею—четвертое ребро. При нормальныхъ отношеніяхъ, т. е. когда существуетъ перикардъ, такое симптомъ сердца немыслимо.

Послѣ вскрытия стало очевиднымъ, что, поднятая сильно вздутыми кишками, диафрагма подняла и сердце, которое при томъ легло повернутое верхушкою влѣво, почти горизонтально.

(Продолжение следуетъ).

БИБЛIOГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.

I. Книги и монографии.

A. Оригинальные.

**Базилевичъ М. Е. Меланома въ ряду злокачественныхъ новообразованій железнистаго типа. Житомиръ. 1902 г.

**Онъ-же. Гомологи эмбрионального вещества и дериваты плоскаго эпителія на отдаленыхъ стадіяхъ біологического цикла. Житомиръ. 1902 г.

**Онъ-же. О происхождении эфемерныхъ клѣточныхъ вегетацій на отдаленой периферіи эпидермы. Житомиръ. 1901 г.

**Онъ-же. Пластическая роль бѣлого кровяного шарика и реактивная начала при развитіи злокачественныхъ новообразованій эпителіального типа. Житомиръ. 1900 г.

**Бектеревъ. Психика и жизнь. СПб. 1902.

**Онъ-же. Сифилисъ центральной нервной системы. СПб. 1903 г.

**Бобровъ Е. Литература и просвѣщеніе въ Россіи XIX вѣка. Казань. 1903 г.

*Бройтманъ. Новѣйшія средства за послѣд. 5 лѣтъ въ систематическомъ изложениі.

**Годичный Актъ при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ. 5-е ноября 1902 г. Казань. 1902 г.

**Записки Екатеринославскаго Медицинскаго О-ва въ г. Екатеринославѣ 1900 г.

Книги, отмѣченныя знакомъ **, имѣются въ библіотекѣ Общества Врачей при Казанскомъ Университетѣ; книги, отмѣченныя знакомъ *, продаются въ книжныхъ магазинахъ Бр. Башмаковыхъ въ Казани.

- **Записки состоящаго подъ Августѣйшимъ покрови-
тельствомъ Его Императорскаго Высочества Великаго Кня-
зя Михаила Николаевича Уральскаго О-ва Естествоизнанія,
Т. XXIII. Екатеринбургъ. 1902 г.
- **Зестегастъ Г. Воздѣлываніе и уходъ за сельскохозяйственными рас-
тениями.
- **Медицинскія Отчеты по Казанскимъ Земскимъ Заве-
деніямъ Общественного Призрѣнія за время съ 1-го сентя-
бря 1901 г. до 1 сентября 1902 г.
- **Никитинъ. Ларингоскопія и болѣзни гортани. СПБ. 1903 г.
- **Обзоры и новости медицины за 1902 г. СПБ. 1903 г.
- **Отчетъ Ветеринарного Управления Министерства
Внутреннихъ дѣлъ за 1899 г. СПБ. 1902 г.
- **Отчетъ по больницѣ Пензенскаго Губернскаго Зем-
ства за 1901 г. Пенза. 1902 г.
- **Отчетъ по психіатрическому Отдѣленію Больницы
Пензенскаго Губернскаго Земства за 1901 г. Пенза. 1902 г.
- **Отчетъ Дѣтской Больницы Св. Ольги въ Москвѣ за
1901 г. Москва. 1902 г.
- **Отчетъ Голицынской Больницы въ Москвѣ за 1901 г.
Москва. 1902 г.
- **Отчетъ Санитарного Бюро Одесского Городского
Общественного Управления за 1901 г. Одесса. 1902 г.
- *Поповъ. Наблюденія по невропатологіи, в. 1-ый Кровоизліяніе въ мозгу.
—Тромбозъ.—Разстройство рѣчи. М. 1903 г.
- **Поповъ И. Первая конская выставка въ г. Казани устроенная Казан-
скимъ Отдѣломъ Россійскаго О-ва покровительства животнымъ въ 1902 г.
- **Протоколы Засѣданій О-ва Морскихъ Врачей въ Крон-
штадтѣ. 1901—1902 г. Вып. 40. кн. 2-я.
- **Протоколы Тамбовскаго Медицинскаго О-ва за 1901 г.
Тамбовъ. 1902 г.
- **Протоколы засѣданій Ставропольскаго Медицинскаго
О-ва за 1900 г. Ставрополь. 1902 г.
- *Рейхъ. Оптическая гигіена глазъ. СПБ. 1902 г.
- *Русская хирургія. в. 9-й подъ ред. Дьяконова, Левшина,
Разумовскаго и Субботина. СПБ. 1902 г.
- *Смолскій. Учебникъ школьніческой анатоміи СПБ. 1903 г.
- **Труды Императорскаго Вольно-Экономического О-ва.
1902 г. № 5.

**Труды Императорского С.-Петербургского О-ва Естествознания и Практического Общества врачей и физиков. 1902 г. № 4—5.

**Труды О-ва Русскихъ Хирурговъ въ Москвѣ. Годъ I. II. III. IV. V.

**Труды Кіевскаго Физико-Медицинскаго О-ва состоявшего при Университетѣ Св. Владимира. Вып. 2. 1899—1900 г.г. Кіевъ. 1901 г.

**Труды О-ва Русскихъ Врачей въ Москвѣ и протоколы засѣданій за 1901—1902 г.г.

Б. Переводы я.

*Bergmann Bruns и Mikulicz. Практическая хирургія т. 4-ый ч. 2-я.—Хирургія нижнихъ конечностей. М. 1903 г.

*Küstner. Краткій учебникъ гинекологіи. СПБ. 1903 г.

*Лежарь. Хирургическая помощь въ неотложныхъ случаяхъ Т. 2-й М. 1903 г.

*Labludowski Массажъ и гинекологія. СПБ. 1903 г.

*Mering. Учебникъ внутреннихъ болѣзней. СПБ. 1903 г.

*Neumanni. Сифилисъ внутреннихъ органовъ СПБ. 1903 г.

*Skutsch. Оперативное акушерство. СПБ. 1903 г.

*Sonneneburg. Натологія и терапія перитифлита СПБ. 1902 г.

*Senn. Основы хирургической патологіи и терапіи СПБ. 1903 г.

*Фоссіусъ. Руководство по офтальмологіи. СПБ. 1903 г.

II. Журналы, газеты и другія периодическія изданія.

**Акушерка. 1903 г. кн. I.

**Архивъ Ветеринарныхъ Наукъ. 1902 г. II.—Трофимовъ В. С. Alopecia areata pigmentosa у собаки.—Линденбергъ. Разрывъ прямой кишки вслѣдствіе неосторожной случки.—Онъ-же. Новообразованіе на твердой мозговой оболочкѣ.—Lignières и Spitz. Актинобациллез.—Долгихъ I. Нѣчто о животныхъ съ подвижными рогами.

Кн. 12.—Нейманъ И. М. Современное состояніе свѣтотолчченія и примѣнность его въ ветеринарной практикѣ.—Behring. Джиннеризація, какъ средство борьбы

бы съ туберкулезомъ рогатаго скота въ сельско-хозяйственной практикѣ.—Малиновскій К. Д. Къ дифференціальной диагностицѣ симптоматического карбункула.—Зердаловъ С. Ichtyosis у теленка.—Усенковъ И. Т. Случай эпизоотического лимфангита въ форме хронического папулозно-язвеннаго контюнктивита у лошади.—Высотскій И. Filaria papillosa на серозномъ покровѣ печени и пигментныя отложения на серозной сбокочкѣ кишкѣ у лошади.—Годзяцкій И. Къ вопросу о лечении мышечнаго ревматизма у лошадей инъекціями methylsalicylici.—Степановъ Н. По поводу статьи Дедголина «Опытъ предохранительныхъ сибирсвязанныхъ прививокъ».

**Больничная Газета Боткина. 1902 г. № 50.—Волковъ М. М. Общія начала терапіи.—Розенбергъ Н. К. Къ вопросу о переходѣ агглютиппновъ въ трансудаты (Продолженіе).

№ 51.—Заусайлловъ М. А. Объ импровизированныхъ аппаратахъ для дезинфекціи формалиномъ.—Розенбергъ Н. К. (Продолженіе).

№ 52.—Морбергъ Л. К. Къ вопросу объ измѣненіи физическихъ свойствъ нѣкоторыхъ шерстяныхъ тканей форменной одежды подъ вліяніемъ паровой дезинфекціи.—Розенбергъ Н. К. (Окончаніе).

1903 г. № 1.—Бѣлоголовый А. А. О наклонности къ юдиазму и о юдино-крахмальной реації содержимаго желудка при hyperaciditas.—Докучаева Е. Къ вопросу о значеніи нервногомѣрного пульса въ распознаваніи незакрытія Боталова протока.—Баловъ А. Колодны. Одинъ изъ вопросовъ общественной гигіиены.

№ 2.—Троицкій П. В. Брюшной тифъ съ прободимымъ холециститомъ, симулировавшимъ періодической гидронефротъ.—Бѣлоголовый А. А. (Продолженіе).—Ильерскій В. Изъ отчетовъ Вспомогательной Медицинской кассы.

№ 3.—Поповъ Л. В. О временномъ функциональномъ съуженіи лѣваго венознаго устья съ недостаточностью митрального клапана, при хроническомъ міокардитѣ и утомленіи сердцѣ.—Бѣлоголовый А. А. (Окончаніе)

№ 4.—Двержковскій С. К. Къ вопросу о наследственности искусственного иммунитета противъ дифтеріи.—Мендизовъ И. Х. Объ измѣненіяхъ тканей одежды подъ вліяніемъ паровой дезинфекціи.—Поповъ Л. В. (Продолженіе).

№ 5.—Дьяченко Е. Случай флегмоны, вызванной диплооккомъ Talamon—Frankel'я—безъ пораженія легкихъ.—Поповъ Л. В. (Окончаніе).—Двержковскій С. К. (Окончаніе).

**Варшавскія Университетскія Извѣстія. 1902 г.—VII.

**Венерологическій Вѣстникъ 1902 г. Іюль—Сентябрь—Lidermann. Гоноррея у мужчинъ.

**Военно-Медицинскій Журналъ. Декабрь. 1902 г.—Равичъ-Щербо А. Казуистический материалъ изъ хирургического отдѣленія Ломжинскаго мѣстнаго лазарета (Окончаніе).—Віолинъ Я. А. Къ казуистикѣ острыхъ зобовъ.—Тыжненко А. М. Врожденное расширение кровеносныхъ сосудовъ верхней конечно-

сти.—Габбе Г. М. Къ вопросу о пересадкѣ кожи подъ анестезіей хлоръэтила.—Аронштамъ С. Л. Инеродное тѣло въ мочевомъ пузырѣ попавшее черезъ раненіе стѣнки vesicæ.—Городцевъ П. М. Къ распознанію и лечению гонорреи и ея осложненій.—Соболевскій А. В. О лечении сифилиса въ войскахъ.—Кардо-Сысоевъ К. Къ вопросу о лечении трахомы.—Воячекъ. Акомодациіа въ органѣ слуха.—Мооръ В. О. Объ истинномъ количествѣ мочевины въ человѣческой мочѣ и о способѣ его определенія.

**Вопросы философіи и психологіи. 1902 Ноябрь—Декабрь.

**Врачебная Газета. 1902 г. № 50.—Boas I. Относительное съуженіе привратника.—Варшавскій Е. С. Случай перемѣщенія внутреннихъ органовъ.—Кацъ Я. И. Адреналинъ при изслѣдованіи и лечении носа.—Бродскій В. А. Вліяніе одиннадцати-часового рабочаго дня на обмѣнъ веществъ въ организме и на самочувствіе человѣка.

№ 51.—Георгіевскій И. В. О топографії первыхъ узловъ предстательного сплетенія и ихъ измѣненіяхъ при нѣкоторыхъ заболѣваніяхъ организма.—Керновскій М. И. Phlegmasia alba dolens рuerperalis верхнихъ конечностей.—Бродскій В. А. Вліяніе одиннадцати-часового рабочаго дня на обмѣнъ веществъ въ организме и на самочувствіе человѣка (Окончаніе).—Кацъ Я. И. (Окончаніе).

№ 52.—Буракъ Ш. М. Изслѣдованія надъ дѣйствіемъ зажигательства на мокробовъ.—Жмайловичъ Ф. О микробныхъ ферментахъ и ихъ дѣйствіи ихъ по сравненію съ ферментами животныхъ.—Дашигъ А. Н. Первичная септикопіемія, осложненная пристѣночными эмбологенными эндокардитами.—Мандельбергъ В. Къ просу объ этиологии hydatidion. Брюшная водянка родовъ, осложнвшая hydatidion acutus.

1903 г. № 1.—Гундобинъ Н. П. Мертворожденные дѣти.—Савельевъ Н. А. Къ вопросу объ оспѣ и ея лечениіи.—Сухановъ С. А. Прогрессивный параличъ и беременность.—Коссовскій В. Н. Къ вопросу о теплыхъ жаропоникающихъ ваннахъ при брюшномъ тифѣ.

№ 2.—Савельевъ Н. А. (Окончаніе).—Гундобинъ Н. П. (Продолженіе).—Лавровъ Ф. А. Случай отсутствія одной почки у больного гнойнымъ гепатитомъ.—Фармаковскій Н. Я. «Земской» способъ вправленія ущемленныхъ грыжъ.

№ 3.—Савельевъ Н. А. Спиртовые компрессы.—Гундобинъ Н. П. (Окончаніе).—Львовъ И. М. Объ уходѣ за пупкомъ и пуповиннымъ остаткомъ у новорожденныхъ.—Скульскій М. А. Случай болѣвни Meinger'a, окончившійся выздоровленіемъ.

№ 4. Львовъ И. М. (Окончаніе).—Савельевъ Н. А. (Продолженіе).—Жуковскій В. П. Смертельный интрауматический haemothorax у новорожденныхъ.—Заусайловъ М. А. О санитарныхъ поѣздахъ для временной изоляціи подозрительныхъ по чумѣ больныхъ, встрѣчающихся на желѣзничныхъ дорогахъ.—Гербманъ И. И. Къ казуистикѣ инородныхъ тѣлъ въ мочевомъ пузырѣ.

№ 5.—Пильновъ М. С. О микроскопическихъ измѣненіяхъ волчанки при лечениі ея свѣтомъ по способу Finsen'a.—Савельевъ Н. А. (Продолженіе).—Трахтенбергъ А. Г. Объ умственномъ утомлении учащихся.

**Вѣстникъ Общественной гигиены, судебной и практической медицины, 1902 г. Декабрь.—Раммъль А. И. Изслѣдованіе 200 учебниковъ. (Окончаніе).—Рабиновичъ Л. Дезинфицирующая окраска стѣнъ.—Лебедевъ Н. Н. Сельско-хозяйственный травматизмъ.—Его же. Жилыя помѣщія рабочихъ свеклосахарныхъ заводовъ.—Віолинъ Р. А. О куреніи опіума въ Китаѣ.

1903 г. Январь.—Дукельскій В. Очерки по квартирному вопросу.—Козловский И. И. Дифтерія въ убѣжишѣ О-ва посещенія о дѣтяхъ.—Уссаковскій В. И. Три случая сибирской язвы кишокъ.—Хундаде Е. С. Зараженіе геной дѣйствительнос и симулированное.

**Вѣстникъ Хирургіи, 1902 г. № 24.—Оригинальныхъ ст. не содержать.

**Дѣтская Медицина, 1902 г. № 5—6.—Рохлинъ М. К. О несахарномъ мочеизнуреніи у дѣтей.—Ивановъ Е. Э. О болѣзняхъ тубъ у дѣтей.—Румянцевъ Ф. Д. Къ вопросу объ искусственномъ вскармливаніи грудныхъ дѣтей.—Лапинъ М. О. О пневмококковыхъ перитонитахъ.—Лапинерь Н. М. Объ артритизмѣ у дѣтей.—Столкіндъ Е. Я. Четыре случая язвенной жабы Vincent'a.—Гиппіусъ А. Э. Молоко, какъ ткань съ биологическими свойствами.

**Дѣятель 1902 г. № 14. 1903 г. № 1.

**Журналъ Акушерства и Женскихъ Болѣзней 1902 г. Ноябрь.—Улєзко-Строганова К. П. О злокачественной мюомѣ матки.—Звягинцевъ Н. А. Нѣсколько гинекологическихъ случаевъ.—Никоновъ С. Н. Къ вопросу о способѣ разрѣза брюшной стѣнки при гинекологическихъ чревоствѣніяхъ.—Домбровскій Р. Г. Экинооккъ печени, брыжейки и заднаго дугласова пространства.—Преображенскій В. В. Четвертый международный конгрессъ акушерства и гинекологии въ Римѣ.

**Журналъ Дерматологіи и Сифилидологіи, 1902 г. № 10.—Гловче Е. С. Случай геморрагіи и частичнаго некроза glutaeus'a послѣ внутримышечной инъекціи суплемы.

№ 11—12.—Heim Paul. Къ вопросу о заразительности erythema nodosum.—Лѣтникъ Л. М. Впечатлѣнія, вынесенные изъ осмотра нѣкоторыхъ заграничныхъ больницъ.

**Журналъ невропатологіи и психіатріи имени С. С. Корсакова 1902 г. № 6.—Кожевниковъ А. Я. Животные паразиты головного и спинного мозга (Окончаніе).—Корниловъ А. А. О контрадатеральномъ рефлексѣ.—Луницъ М. А. Два случая Meningitis basilaris simplex.—Ганиушкинъ П. Б. и

Сухановъ С. А. Къ участію о меланхолії.—Россолімо Г. И. Сочетаніе хронического полімізелита съ сирингомізмом.—Корсаковъ С. С. Психіатрическія экспертизы.

**Журналъ О-ва Русскихъ Врачей въ память Н. И. Пирогова. 1902 г. № 6.—Жбанковъ Д. Н. Нѣсколько замѣчаній о предполагаемомъ измѣненіи устава Пироговскаго О-ва.—Куркинъ П. И. Къ вопросу объ официальной отчетности врачей.

**Журналъ Русскаго Физико-Химическаго О-ва. 1902 г. Вып. 9.—1903 г. Вып. 1.

**Журналъ Русскаго О-ва Охраненія Народнаго Здравія № 12. 1902 г.—Александровъ В. А. Къ вопросу о дѣтской смертности въ Мелитопольскомъ уѣздѣ.—Левашевъ В. А. Деятельность С.-Петербургской городской дезинфекціонной камеры Барачной больницы въ 1901 г.

**Записки Императорскаго Харьковскаго Университета. 1902 г. Кн. 4-я.

**Записки Русскаго Бальнеологическаго О-ва въ Пятигорскѣ. 19 $\frac{2}{3}$ г. Т. V. № 1. Іюнь-Іюль.—Эйнгорнъ С. Я. Механотерапія по Цандеру.

№ 2. Августъ-Сентябрь.—Садовень А. Анализъ воды новаго пятигорскаго источника въ Эммануилевскомъ паркѣ.

**Земледѣлецъ. 1902 г. № 11-12.

**Ізвѣстія Императорской Воспио-Медицинской Академіи. 1902 г. Т. V. № 4. Лрживецкій А. Ф. Объ отношеніи красныхъ кровяныхъ тѣлецъ къ первомѣнному электрическому току.—Лихачевъ А. А. и Авроровъ П. П. Изслѣдованіе газового и теплового обмѣна при лихорадкѣ (Окончаніе).—Круглевскій Н. А. Случай двойной верхней полой вены у женщины 65 лѣтъ и объясненіе причины аномалій этого рода. (Окончаніе).—Фавицкій А. П. Вегетеріанізмъ съ физіологической и терапевтической точекъ зреінія.—Гейнацъ В. Н. Обзоръ успѣховъ хирургіи за 1901 г.—Гущъ А. А. Очеркъ изслѣдованіе по вопросу объ иммунізаціи и серотерапії при брюшномъ тифѣ.—Курдиновскій Е. М.—Обзоръ важнѣйшихъ работъ по Акушерству за 1900 г.

Т. VI. 1903 г. № 1.—Оппель В. А. Хирургическое лечение суженій привратника.—Максимовъ А. О воспалительномъ новообразованіи соединительной ткани и судьбѣ лейкоцитовъ при этомъ.

**Ізвѣстія по літературѣ, наукамъ и бібліографіи 1903 г. № 2.

**Медицинская Бесѣда. 1902 г. № 23.—Прайсъ А. Половая жизнь учащихся.

1903 г. № 1.—Ростовцевъ Г. И. Врачебно-санитарное дѣло, какъ факторъ гуманитарный, экономической и культурный.

№ 2.—Вороновъ И. Рождаемость и смертность населения, какъ мѣрило культурности.

**Медицинскій Журналъ д-ра Ока. 1902 г. Декабрь.—Пагель Ю. Очеркъ развитія медицины въ XIX столѣтіи.—Булатовъ П. Н. и Фрейбергъ Н. Г. Краткій учебникъ по гигіенѣ (Окончаніе).

1903 г. Январь.—Гейцманъ. Атласъ. Описательная и топографическая анатомія человѣка.—Ліонъ М. Е. Словарь практическихъ медицинскихъ знаній для помощниковъ врачей. (Продолженіе).

**Медицинское Обозрѣніе 1902 г. №. 23.—Вермель. Къ казуистикѣ желчно-каменной болѣзни.—Львовъ. Къ патологіи широкихъ маточныхъ связокъ.

№ 24.—Муравьевъ. Къ симптоматологіи мозгового сифилиса.—Гороховъ. Семь случаевъ врожденныхъ мозговыхъ грыжъ.—Родкевичъ. Значеніе минеральныхъ водъ при лѣченіи холелитіаза.

1903 г. № 1.—Ганнушкінъ и Сухановъ. О циркулярномъ психозѣ.—Топорковъ. Психозъ послѣ ожога.—Савельевъ. Гепатоптоазъ, или смѣщеніе печени.—Мещерскій. Инъекціи каломеля при лѣченіи язвъ голени.

№ 2.—Спицарный. Объ актиномицозѣ легкихъ.—Ивановъ. Объ ангинѣ Vincenta и ея осложненіяхъ.—Варнекъ Къ казуистикѣ желудочно-кишечной хирургіи.—Далингеръ. Киста поджелудочной железы.—Ордовъ. Къ патологической анатоміи левкемического ретинита.

**Медицинскія Прибавленія къ Морскому Сборнику. 1902 г. Декабрь.—Загорянскій-Кисель В. Берлинскія хирургическія клиники и операционныя.—Матусовскій А. О терапевтическомъ дѣйствіи органическаго соединенія мѣди—Cuprol'я при трахомѣ и катарахъ соединительной оболочки вѣкъ (Окончаніе).

1903 г. № 1. Январь. Загорянскій-Кисель И. Парижскія клиники.—Добролюбскій Н. Объ измѣненіи артерій у дѣтей по возрастамъ.—Боголюбовъ Н. Ф. Материалы по морской гигіенѣ.

**Медицинской Сборникъ Варшавскаго Уяздовскаго Военнаго Госпиталя. Годъ XV. Вып. I—III. 1902 г.

**Неврологический Вѣстникъ. 1902 г. Т. X. Вып. 4.—Лапинскій М. Къ вопросу о причинахъ моторныхъ разстройствъ при поврежденіи заднихъ корешковъ, а также о распределеніи коллатеральныхъ вѣтвей этихъ послѣднихъ въ сѣрой массѣ спинного мозга.—Айхенвальдъ Л. Нѣсколько словъ о новомъ снотворномъ «dormiol».—Рудневъ В. П. О быстротѣ простѣйшихъ произвольныхъ движений.—Логиновъ В. Къ вопросу о вліяніи температуры на латентный періодъ и форму кривой сокращенія поперечно-полосатыхъ мышцъ.—Чирковскій Б. О зрачковой реакціи при перерѣзкѣ зрительного нерва внутри черепа.—Янишевскій А. Е. О комиссуральныхъ системахъ мозговой коры.—Осиповъ В. П. Вліяніе церебрина на возбудимость мозговой коры.—Образцовъ В. Н. Къ вопросу о сосудо-

двигательныхъ нервовъ конечностей.—Васильевъ К. К. О вліянні атмосферическихъ перемѣнъ на состояніе животнаго организма и на отправленія нервной системы.

**Практическій Врачъ. 1902 г. № 49.—Титовъ Н. Д. Этіология и патогенезъ желчно-каменной болѣзни.—Кофманъ С. В. Нѣсколько словъ о современномъ состояніи ортопедіи.—Ивановъ А. О мѣстной анестезії при паранентозахъ барабанной перепонки.—Кушниръ Л. А. Къ вопросу о кормленіи больныхъ воспаленіемъ почекъ бѣлымъ и чернымъ мясомъ (Окончаніе).

№ 50.—Савельевъ Н. А. Апендицитъ на почвѣ зараженія глистами.—Титовъ Н. Д. Этіология и патогенезъ желчно-каменной болѣзни.—Гинзбургъ М. Д. Опасность беременности при порокахъ сердца, туберкулезѣ и т. п. Средства къ предотвращенію беременности у такихъ больныхъ.

№ 51.—Сысина П. Н. Удобная и простая повязка при переломахъ ключицы.—Савельевъ Н. А. (Окончаніе).—Титовъ Н. Д. (Окончаніе).

1903 г. № 1.—Грузлевъ В. С. Къ діагностикѣ бременностіи при гипертрофії маточнай шейки.—Черепнинъ С. Н. Къ вопросу о вливаніяхъ солевыхъ растворовъ въ прямую кишку при брюшномъ тифѣ.—Закъ Г. Г. Къ вопросу о леченіи половыхъ свищей.

№ 2.—Senator H. О гипертрофії сердца при болѣзняхъ почекъ.—Лисянскій В. И. Къ вопросу о леченіи неизрѣдимыхъ съуженій уретры.—Черепнинъ С. Н. Къ вопросу о вливаніяхъ солевыхъ растворовъ въ прямую кишку при брюшномъ тифѣ (Окончаніе).

№ 3.—Предтеченскій В. Е. Дермоидная киста въ грудной полости.—Демпель М. В. О леченіи туберкулеза гортани феносаліломъ.—Лисянскій В. И. (Окончаніе).

№ 4.—Лянцъ А. И. Леченіе мягкаго шанкра.—Френкель Л. М. По поводу слуха острой непроходимости кишечка, пользованной подкожными впрыскиваниями атропина.—Предтеченскій В. Е. (Окончаніе).

**Практическая Медицина. 1903 г. № 1.—Fritsch H. Женскія болѣзни.—Bendix B. Руководство по дѣтскимъ болѣзнямъ.—Broadbent W. H. и Broadbent I. F. Болѣзни сердца, съ обращеніемъ особеннаго вниманія на предсказаніе и леченіе.—Kühnemann J. Практическая діагностика внутреннихъ болѣзней съ обращеніемъ особого вниманія на дифференціальную діагностику.

**Промышленность и Здоровье. 1902 г. Кн. 1-я и 2-я. Кн. 4-я. Янв. 1903 г.

**Русский Антропологический Журналъ. 1902 г. № 3.

**Русский Архивъ патологіи, клинической медицины и бактеріологіи. 1902 г. Вып. V. Т. XIV.—Сухановъ С. Объ эндопеллюлярной сѣти Golgi въ нервныхъ элементахъ Гассерова узла.—Кобзаренко С. И. Къ вопросу о свободныхъ шаровидныхъ тромбахъ сердца.—Поляковъ В. Объ одномъ слу-

чай псевдохімічного асцита.—Усовъ П. С. Кріоскопія мочи, якъ клініческій методъ інслѣдованія.—Киркоровъ С. К. Къ вопросу объ образованіи геморрагическаго інфаркта въ верхній брыжеечной артерії.

*Русскій Врачъ. 1902 г. № 50.—Савваитовъ Н. П. Задачи, значеніе и методика изученія сравнительной патологии заразныхъ болѣзней животныхъ.—Бертенсонъ Л. Б. Объ открытомъ на Кавказѣ въ селеніи Канглы источникѣ излѣчивающимъ болотную лихорадку.—Браунштейнъ Е. П. Объ уменьшениі труда способности при поврежденіи глазъ.—Виноградовъ А. И. Къ вопросу о вліяніи искусственныхъ красокъ ароматического ряда на пищевареніе.—Курдиновскій Е. М. Къ этиологіи «missed abortion».—Козловскій И. И. Случай оперативнаго лѣченія брюшной водяники при атрофическомъ циррозѣ печени (Окончаніе).—Рыловъ Н. Н. Измѣненіе температуры тѣла, пульса, кровяного давленія, дыханія, мышечной силы рукъ и вѣса тѣла подъ вліяніемъ солнечно-воздушныхъ ваннъ.

№ 51.—Тржецескій А. А. Общія причины желудочно-кишечныхъ заболѣваній.—Орловъ К. Х. Объ измѣненіяхъ глаза при хроническомъ отравленіи спорыней и ея препаратами.—Беберь Ф. К. Влагалищное кесарское сеченіе при ракѣ шейки матки, распознанномъ въ концѣ беременности.—Маргуліесь М. С. Къ канюстикѣ инородныхъ тѣлъ въ мочевомъ пузырѣ.—Витлинъ С. В. Совмѣстное теченіе остро-лихорадочныхъ сыпей.—Рыловъ Н. Н. (Окончаніе).

№ 52—53.—Авербахъ М. И. Острая глаукома послѣ операций катарактъ.—Витлинъ С. В. (Окончаніе).—Курдиновскій Е. М. Объ изолированіи живой матки.—Перновъ А. Д. Измѣненіе качества воды въ рѣкѣ Волгѣ и въ колодцахъ въ теченіи года.

1903 г. № 1.—Груздевъ В. С. Къ техникѣ брюшныхъ чревосѣченій (Parotocoeliotomy).—Кацъ Р. А. О разсадкѣ учащихся по зренію.—Зимницкій С. С. Къ вопросу о желудочномъ пищевареніи при желтухѣ.—Зельдовичъ Я. Б. Лѣченіе рубцовыхъ съуженій электролизомъ.—Орловъ А. И. О лѣчебномъ вліяніи бѣлаго электрическаго свѣта при нѣкоторыхъ воспалительныхъ заболѣваніяхъ матки и придатковъ.—Бушуевъ В. Ф. О принудительномъ лѣченіи въ войскахъ.—Финкельштейнъ С. А. Морганцевокислос кали, какъ специфическое противоядіе при острой отравленіяхъ морфіемъ и опіатами.

№ 2.—Кравковъ Н. П. Современные проблемы формакологии и материализмъ.—Груздевъ В. С. (Окончаніе).—Зимницкій С. С. (Окончаніе).—Островскій С. Э. Танноформъ при перепрѣлости у маленькихъ дѣтей.—Миклашевскій Б. С. Перевязка общей сонной артеріи по поводу огнестрѣльной раны въ области нижней челюсти.

№ 3.—Бобровъ А. А. О средствахъ борьбы съ хирургической бугорчаткой.—Зивертъ А. К. Къ вопросу объ опредѣленіи границъ желудка раздуваніемъ.—Завьяловъ В. В. О растворимой равновидности пластина.—Ковленко М. Ф. Современное состояніе вопроса о примѣненіи пара въ гинекологіи и хирургіи.—Грековъ

И. И. Къ вопросу о лѣчении қаловыхъ свищей. Необычное послѣдствіе полнаго выключенія кишкі.—Домашневъ Н. П. О новомъ портативномъ приборѣ для продолжительного дѣйствія постояннымъ электрическимъ токомъ.

№ 4.—Топковъ В. Н. О преподаваніи анатомическихъ наукъ.—Рыбаковъ Ф. Е. Психологическая условія развитія гипноза.—Мендельсонъ М. Э. О терматаціи бѣлыхъ кровяныхъ тѣлещь.—Дворецкій А. И. Дальнѣйшія наблюденія надъ дѣйствіемъ растворимаго серебра.

**Русскій Журналъ Кожныхъ и Венерическихъ болѣзней. 1902 г. Декабрь.—Борацъ-Вайнцвайгъ С. М. Случай іерга anaesthetica.—Савинскій З. В. Бактериологическое изслѣдованіе крови у сифилитиковъ.—Лурье I. Н. Случай папилломы громадной величины и на необычномъ мѣстѣ. (Окончаніе).

**Русскій Медицинскій Вѣстникъ. 1903 г. № 1.—Васильевъ С. М. Какъ и чѣмъ дѣйствуетъ земляника при подагрическихъ пораженіяхъ сердца почекъ, суставовъ и другихъ органовъ.—Федченко Н. П. Случай тяжелой структуры urethrae осложненной гуммознымъ сифилисомъ corporis cavernosi и карбункуломъ слизистой оболочки.

№ 2.—Лапинскій М. Н. Случай повторной транзиторной галлюцинаторной спутанности при тетаніи.—Склотовскій П. О. Къ вопросу о единствѣ психическихъ силъ животнаго мира и ихъ прогрессивномъ развитіи.

№ 3.—Боқаріусъ Н. С. Объ открытомъ овалномъ отверстіи въ перегородкѣ между предсердіями у взрослыхъ людей.—Прейссъ Н. П. О значеніи питья естественныхъ пятигорскихъ водъ при лечениі сифилиса.

**Русскій Хирургическій Архивъ. 1902 г. Кн. 6.—Пуссель Л. М. Къ вопросу объ огнестрѣльныхъ раненіяхъ головного мозга.—Орловъ В. Н. Macrosomia partialis какъ результатъ хронического раздраженія nervi sympathici.—Боголюбовъ В. Къ вопросу объ операциіи апастомоза на сѣменныхъ путяхъ при резекції придатка.—Кадьянъ А. А. Воздушные кисты кишечника.—Гейнантъ В. Н. О скополаминовомъ наркозѣ.—Тринклеръ Н. Полное удаленіе сальника при перекручиваніи его.

**Современная Клиника. 1902 г. № 12.—Blumenthal F. Клинико-химическое изслѣдованіе мочи.

**Современная Медицина и Гигиена. 1902 г. № 12.—Брейтманъ М. Я. Новѣйшая лекарственная средства въ систематическомъ изложеніи за послѣднія 5 лѣтъ (Окончаніе).—Фоссіусъ. Учебникъ глазныхъ болѣзней (Окончаніе).—Сенінъ. Основы хирургическойпатологіи и терапіи (Окончаніе).—Ридеръ и Маркузе. Свѣтолеченіе. (Окончаніе).

**Современная Терапія. 1902 г. № 12.—Никольскій. Къ терапіи нѣкоторыхъ симптомовъ легочной чахотки.

**Терапевтическій Вѣстникъ. 1902 г. № 24.—Freudenberg A. О лечении гипертрофии предстательной железы по гальванокаустическому способу Боттини (Окончание).

№ 25—26.—Люнъ М. Е. Третье сообщеніе о примѣняемомъ мною способѣ лечения падучей.

**Терапевтическій Вѣстникъ. 1903 г. № 1.—Оригинальныхъ ст. не содержитъ.

**Технологъ. 2902 г. № 8, 9.

*Университетскія Извѣстія Кіевскаго Университета. 1902 г. № 11, 12.

**Ученые Записки Юрьевскаго Университета. 1902 г. № 6.

**Ученые Записки Казанскаго Университета. 1902 г. Ноябрь, Декабрь.

**Ученые Записки Казанскаго Ветеринарного Института. 1902 г. Т. XIX. Вып. 5—6.

**Фармацевтическій Вѣстникъ. 1902 г. № 48, 49, 50.

**Хирургія. 1902 г. Декабрь. № 72.—Напалковъ Н. И. Къ техникѣ механической очисткѣ рукъ.—Бауэръ Б. Рѣдкій по локализаціи случай сибирской язвы.—Гороховъ Д. Е. Лѣченіе автоинъекціонной щечнаго сведенія челюстей.—Татариновъ Д. И. Къ казуистицѣ изслѣденія гортани при раковыхъ новообразованіяхъ.—Черемухинъ М. С. Объ инородныхъ тѣлахъ въ пищеводѣ.—Канцель Е. С. Къ оперативному лечению прободного перитонита при брюшномъ тифѣ.—Глассонъ В. Н. Къ казуистицѣ большихъ оваріальныхъ кистомъ.

1903 г. Январь. Т. XIII. № 73.—Лысенковъ Н. К. Задачи преподаванія топографической анатоміи и оперативной хирургіи.—Татариновъ Д. И. О здніихъ нефаломахъ.—Ильинъ П. В. Выворотъ Морганіева желудочки.—Кузнецкій Д. Рѣдкій случай колоторѣзанной раны.—Флеровъ Л. Случай заживленія прободенной кишки подъ зажимающими цинцетами Рѣан'a.—Напалковъ Н. И. Наложеніе кишечнаго пищепріемнаго свища при ракѣ желудка.—Дьяконовъ П. И. Къ учению о желчнокаменной болѣзни.—Воробьевъ В. А. О симптомахъ холелитіаза при страдѣ ніяхъ поджелудочной железы.

**Электрічество. 1902 г. № 21, 22, 23, 24.

H. Osokinъ.

ПИСЬМА ВЪ РЕДАКЦІЮ.

Милостивый Государь

Ливерій Іосифович.

14 Декабря 1901 года въ Обществѣ врачей при Казанскомъ Университетѣ, врачамъ для командировокъ на Мурманъ А. В. Сивре, былъ сдѣланъ докладъ «Медико-санитарное состояніе Сѣвера Европейской Россіи въ связи съ бытовыми условіями».

Нечего и говорить, что это сообщеніе, какъ видно изъ краткаго отчета о засѣданіи 14 Декабря («Русскій врачъ» 1902 г. № 33 стр. 1194) очень заинтересовало участниковъ засѣданія—заинтересовало такъ, какъ теперь интересуетъ культурное русское Общество все, что касается Сѣвера Россіи.—Я съ докладомъ А. В. Сивре познакомился лишь нынѣ лѣтомъ, получивъ, благодаря любезности автора, отдѣльный оттискъ его статьи.

Состоя на службѣ въ Архангельской губерніи съ 1894 г. и, какъ Врачебный Инспекторъ, будучи знакомъ съ санитарнымъ состояніемъ ея и положеніемъ дѣла врачебной помощи населенію болѣе, чѣмъ кто-либо другой, я со своей стороны считалъ—бы умѣстнымъ сдѣлать о сообщеніи А. В. нѣсколько замѣчаній, которыхъ, надѣюсь, въ интересахъ дѣла, Вы не откажете доложить Вашимъ сотрудникамъ въ Обществѣ врачей при Казанскомъ Университетѣ, слышавшимъ докладъ г. Сивре и принимавшимъ участіе въ собесѣдованіи по поводу его.

Начну съ заглавія. По моему оно не соответствуетъ содержанию доклада. Чтобы описать Медико-санитарное состояніе Сѣвера-Россіи, для этого нужно прежде всего не мало времени. Авторъ такого труда долженъ, если не лично побывать въ разныхъ частяхъ этой обширной части Россіи и на мѣстѣ обстоятельно познакомиться съ особенностями ея, то по крайней мѣрѣ хорошо быть знакомымъ съ литературой края и, наконецъ, имѣть въ своемъ распоряженіи соответствующий цифровый матеріалъ, безъ которого различные выводы его должны считаться по меньшей мѣрѣ голословными.

Архангельская губернія и въ цѣломъ, и въ частяхъ можетъ быть предметомъ цѣлаго ряда изслѣдований въ этомъ направленіи. Каждое изъ нихъ, если

оно явится научнымъ трудомъ, плодомъ добросовѣстнаго изслѣдованія, будетъ всюду и всѣми принято и оцѣнено по достоинству, какъ это напримѣръ было съ трудомъ д-ра Ф. Ульрихъ («Кемскій уѣздъ и рыбные промыслы на Мурманскомъ берегу въ врачебномъ и экономическомъ отношеніяхъ» СПБ. 1877), премированымъ Императорскимъ русскимъ Географическимъ Обществомъ серебряною медалью.

Эти условія при составленіи А. В. Сивре его доклада не имѣли мѣста.

Получивъ назначеніе сельскимъ врачомъ Печорскаго уѣзда (южной части его), д-ръ Сивре фактически былъ въ предѣлахъ своего участка сравнительно недолго — съ 29 марта 1899 г. по 31 Августа 1900 г. Вслѣдъ за этимъ онъ былъ перевѣденъ уѣзdnymъ врачомъ Мезенскаго уѣзда, где, какъ участковый врачъ съверной части его, пробылъ того менѣ (съ 10 Октября 1900 г. по 15 Января 1901 г.) и наконецъ въ началѣ марта 1901 года отправился во главѣ отряда Краснаго Креста на Мурманъ; здѣсь онъ оставался до конца Августа. Изъ этого видно, что г. Сивре, если и могъ мало-мальски познакомиться съ бытомъ населенія и особенностями его существованія, такъ это въ южной части Печорскаго, съверной части Мезенскаго уѣзовъ и на Мурманскомъ побережїѣ. Южную часть Мезенскаго, части Шинежскаго, Холмогорскаго, Архангельскаго, Онежскаго, Кемскаго и Александровскаго уѣзовъ онъ лишь проѣхалъ на почтовыхъ, не останавливаясь для изслѣдованія быта населенія и Медико-санитарного состоянія этихъ уѣзовъ; а въ самомъ населеніи — Шенкурскомъ не былъ вовсе.

Изъ статьи Г. Сивре не видно, чтобы авторъ ея пользовался литературой края; напротивъ бросается въ глаза, что онъ вовсе не имѣлъ въ своемъ распоряженіи тѣхъ материаловъ, безъ которыхъ нельзѧ было серьезно взяться за перо при разработкѣ затронутыхъ имъ вопросовъ.

Изъ вышеизложеннаго слѣдуетъ, что А. В. Сивре не имѣлъ права своему сообщенію давать то название, которое онъ ему присвоилъ — оно не соответствуетъ дѣйствительности.

Перехожу къ тексту доклада и буду по возможности держаться порядка въ изложніи его.

«Занесенный судьбою на крайній Сѣверъ.... въ своеемъ трехлѣтнемъ скита... до границы Норвегіи, по странамъ зырянъ, самоѣдовъ, поморовъ, корелъ и лопарей *), я старался подмѣтить.... бытовыя особенности... и изучить... положеніе медицины» — такъ начинаетъ свой докладъ А. В.

Я не оснариваю, что за время службы въ Печорскомъ уѣздѣ Г. Сивре иногда приходилось считаться съ трудностями передвиженія, что, служа тамъ онъ могъ заняться наблюденіями за особенностями быта населяющихъ этотъ край народностей — зырянъ и самоѣдовъ. Но сдѣлать тоже въ отношеніи поморовъ, въ мѣстѣ

*.) Курсивъ мой.

ихъ постояннаго жительства—въ селакъ на побережкѣ Бѣлаго моря по пути изъ Архангельска къ Кеми,—король и лопарей, мимо нѣсколькоихъ деревень и жилищъ которыхъ онъ проѣхалъ лишь одинъ разъ на почтовыхъ въ отрядѣ Краснаго Креста, не побывавъ вовсе въ глубинѣ корельскаго края и Лапландіи—положительно не могъ.

Отрядъ Краснаго Креста, при его поїздкѣ на Мурманъ, всегда бываетъ обставленъ хорошо; по распоряженію Губернатора на всѣхъ станціяхъ, по шуту его слѣдованія за цѣнкою дній заготавляется потребное число лошадей и повозокъ. Худо бываетъ въ это время чиновникамъ,ѣдущимъ по тому же пути, такъ какъ стѣсненіе въ лошадяхъ бываетъ болыше. Но отрядъ Краснаго Креста, съ врачомъ во главѣ, єдетъ съ удобствомъ—безъ задержанія, не бываетъ стѣсненъ отрядъ и въ помѣщеніи при остановкахъ. Такъ, напримѣръ, врачъ Сивре, прїѣхавъ въ г. Кемь, остановился на «Генеральской» отводной квартирѣ *). Во время дѣятельности Отряда на Мурманѣ, персоналъ, въ томъ числѣ и врачъ, пользуется правомъ бесплатныхъ разѣздаовъ на прекрасно обставленныхъ океанскихъ пароходахъ Товарищества Мурманскаго Срочнаго пароходства. Словъ нѣть, что выѣздъ съ пароходовъ во время бурь, а онѣ на Мурманѣ часты, бываетъ сопряженъ съ трудностями; но тѣмъ не менѣе изъ того, что сказано выше, нельзѧ не видѣть, что, переѣздъ А. В. Сивре изъ Архангельска на Мурманъ и его разѣзы по Мурману во время навигаціи скитаніемъ называть нельзѧ.

О больницахъ Приказа Общественнаго Призрѣнія авторъ говорить что онѣ есѧ **) отличаются грязью.

Относительно недостатковъ Приказа Общественнаго Призрѣнія, какъ учрежденія отжившаго, не можетъ быть рѣчи, объ этомъ я не спорю; но я не могу не вступиться за нѣкоторыхъ товарищѣй, завѣдующихъ больницами, подвѣдомыми Приказу, по поводу приведенного выше заявленія Г. Сивре.

Съ недостаткомъ средствъ, отпускаемыхъ на содержаніе больницъ, если ихъ не откуда взять, врачъ, за рѣдкимъ исключеніемъ, подѣлать конечно ничего не въ состояніи; но держать больницу чисто онъ можетъ—это зависитъ отъ него. Правъ въ своихъ сужденіяхъ А. В., считая грязными больницы въ Архангельскѣ, Устьцильмѣ, Мезени; причемъ относительно больницы въ Устьцильмѣ я долженъ сказать, что зданіе ея отнюдь не могло претендовать на помѣщеніе въ немъ даже примитивнаго лечебнаго учрежденія, почему въ прошломъ году оно и закрыто. Но безусловно не справедливо онъ по отношенію къ такимъ больницамъ, какъ въ Пинегѣ, Онегѣ, Кеми, Шенкурскѣ (которую онъ, кажется, и не видѣлъ ни

*) Въ уѣзденныхъ городахъ Архангельской губ. квартиры для прїѣзжающихъ по дѣламъ службы чиновниковъ дѣлятся на квартиры для штабъ, оберъ офицеровъ и для генераловъ.

**) Курсивъ мой.

разу) и проч. *) Мсимъ уважаемымъ сослуживцамъ завѣдующимъ этими больничными, выражаютъ по поводу навѣта на нихъ со стороны врача Сивре, мое искреннее сочувствіе.

Характеризуя дѣятельность врачей Архангельской губерніи, авторъ говоритъ о нихъ, что они адѣль «тупѣютъ и глухнутъ», что практическая дѣятельность ихъ не удовлетворяетъ, такъ какъ подъ часть нѣтъ нужныхъ инструментовъ, са-мыхъ необходимыхъ медикаментовъ, что они ставить діагнозы, а лекарствъ нѣть и т. под.

Я не знаю, кого разумѣсть А. В. подъ именемъ отступившихъ и заглохшихъ врачей? Рекомендація во всякомъ случаѣ плохая и товариши, такъ заклейменные г. Сивре, конечно признателны ему быть не могутъ. Среди ихъ есть пожилые, но большинство молодые и общей характеристикой ихъ, за небольшимъ исключениемъ, можетъ служить то, что они, не смотря на тяжелыя условія ихъ дѣятельности, хорошо справляются со своими обязанностями, не потеряли интереса къ дѣлу и стараются идти въ уровень современныхъ требованій, предъявляемыхъ къ врачамъ вообще. Я не говорю уже о томъ, что каждый изъ нихъ по мѣрѣ возмож-ности слѣдитъ за развитіемъ врачебной науки; но нѣкоторые времена отъ времени пополняютъ свои знанія на сторонѣ: одинъ, напримѣръ, недавно занимался въ Клиническомъ Институтѣ, другой специализировался въ глазныхъ болѣзняхъ, тре-тый въ 1900 году щадиль за границу; предместьникъ врача Сивре и самъ онъ были командированы для изученія бактериологии и т. под.—Инструментами врачи обста-влены удовлетворительно и, если бываетъ въ нихъ недостатокъ, то по винѣ ихъ самихъ—обыкновенно даются тѣ инструменты, кому какіе нужны: одинъ просить хирургическіе, другой—глазные, третій—гинекологическіе—отказа не бываетъ—выписываются цѣлые наборы; пріемные покой снабжены операционными столами, стерилизаторами и проч.—Въ медикаментахъ тоже не можетъ быть недостатка, если врачъ предусмотрителенъ. Кромѣ годичной заготовки, они отпускаются въ теченіе года по мѣрѣ требованій, причемъ излишнія, противъ отпускаемыхъ на медикаменты суммы, издержки сравнительно охотно оплачиваются крестьянскими обществами.—Врачу въ этомъ дѣлѣ приходится считаться съ мѣстными условіями при выпискѣ медикаментовъ—главнымъ образомъ съ большой тратой времени на перевозку ихъ, особенно во время осенней и весенней распутицы. Недостаточно предусмотрительный врачъ, врачъ новичекъ, конечно иногда можетъ остаться безъ медикаментовъ.

Меня г. Сивре, говоря о постановкѣ дѣла врачебной помощи сельскому на-селенію, помянулъ добрымъ словомъ. Но, мнѣ, кажется, одна моя фамилія—

*) Въ Пинежской больничкѣ есть даже хорошая операционная, въ которой со спокойной совѣстью можно дѣлать всевозможныя операциіи.

«Д-ръ Орнатскій»—сказала мало собранію, выслушавшему сообщеніе А. В. Слѣдовало мое имя связать съ моимъ служебнымъ положеніемъ и тогда дѣло было бы яснѣ.

Говоря о фельдшерскихъ пунктахъ, докладчикъ сообщаетъ, что они «устроены чаще *) при какомъ-нибудь волостномъ Правленіи, рѣдко *) имѣютъ удовлетворительный видъ; ихъ обстановка бѣдна, количество инструментовъ крайне ограничено». Въ этихъ словахъ правды почти нѣть: 1) фельдшерскихъ пунктовъ при волостныхъ Правленіяхъ, когда г. Сивре служилъ въ Печорскомъ уѣзда, было въ губерніи *только два* *) одинъ въ с. Долгой Щели Мезенскаго уѣзда и другой, бывшій единственнымъ подъ вѣдѣніемъ врача Сивре, въ Печорскомъ уѣзде въ с. Устькоожвѣ; но и тотъ уже болѣе года тому назадъ выведенъ въ «особое помѣщеніе,—въ церковной домѣ.—Обыкновенно фельдшерскіе пункты съ квартирами фельдшеровъ помѣщаются въ обывательскихъ домахъ и состоять изъ хорошихъ комнатъ для пункта и квартиры фельдшера въ 1—2 комнаты и кухни. Къ части крестьянъ Архангельской губерніи надо сказать, что они охотно несутъ расходы по найму этихъ помѣщений и за рѣдкими исключеніями безпрекословно исполняютъ требования Врачебного Отдѣленія по благоустройству пунктовъ. 2) Обставлены пункты на счеты губернскаго земскаго сбора, частію на счетъ волостей (богатыхъ). Тамъ, где обстановка приобрѣтена при содѣйствіи Врачебного Отдѣленія, она хорошая, заготовленная на жѣтѣ-хуже; но это въ небольшомъ числѣ пунктовъ и мало помалу они почти вездѣ замѣнены обстановкой по образцамъ Врачебного Отдѣленія. Обстановку пункта составляютъ: Икона (Спасителя), портретъ Государя Императора, шкафъ для медикаментъ, другой для храненія запасовъ, рабочій столъ, столъ для перевязокъ съ тремя 12 фунтовыми банками съ притертными пробками для перевязочныхъ матеріаловъ и 2—3 такими-же бутылями для растворовъ и другими принадлежностями для перевязокъ, лампа «ргтимус», 4 табурета, желѣзная кровать съ двойнымъ комплектомъ бѣлля (простыни подъ одѣяльники, наволочки) и байковымъ одѣяломъ, умывальникъ, 6 полотенецъ, плавильникъ, лампа, подсвѣчникъ, на подносѣ графинъ и стаканъ для воды, вѣшалка и выѣска. Такъ обставлены съ 1895 года всѣ пункты, а самый захудалый и отдаленный, повидимому единственный хорошо знакомый А. В., Устькоожвинскій—лишь года два тому назадъ.

Такую обстановку, болѣею частію заготовленную въ Архангельскѣ изъ хорошаго матеріала, бѣдной назвать нельзѧ.

3) Инструментовъ у фельдшеровъ не мало-имъ, безъ особаго шаблона, дается все, что они могутъ примѣнить на дѣлѣ, начиная съ фельдшерскаго набора съ иглодержателемъ и кончая даже нѣкоторыми ушными инструментами.

Фельдшера уже нѣсколько лѣтъ получають за счетъ особо изысканной мною суммы газету «Фельдшеръ», а нѣкоторыя волости ассигниуютъ даже особыя суммы

*) Курсивъ мой.

на выписку для фельдшеровъ медицинскихъ книгъ. Положеніе ихъ и повивальныхъ бабокъ тяжелымъ, какъ то находитъ г. Сивре, я, за нѣкоторымъ исключеніемъ, не нахожу. Это подтверждается и тѣмъ, что не смотря на обилие въ газетѣ «Фельдшеръ» соблазнительныхъ вызововъ фельдшеровъ въ другія губерніи, сельскіе фельдшера и бабки, не смотря на сравнительно небольшое жалованье, не оставляютъ мѣстъ и, особенно бабки, держатся ихъ крѣпко.

Объясняется это тѣмъ, что нѣкоторые кромѣ жалованья и готовыхъ квартиръ имѣютъ заработокъ за осопопрививаніе. другіе получаютъ добавочное содержаніе отъ волостей и начальствующихъ—населеніе Архангельской губерніи во многихъ мѣстахъ богатое и цѣнитъ медицинскую помощь—имѣютъ платную практику.

Все это говоритъ за то, что г. Сивре плохо знаетъ Архангельскую губернію *).

Это подтверждается и своеобразнымъ толкованіемъ цифръ заболѣваемости, приводимыхъ авторомъ. Сопоставивъ за 1897, 1898 и 1899 годы число заболѣвшихъ по отношенію къ количеству населенія, А. В. исподвольное увеличеніе % заболѣвшихъ въ эти годы (15,6, 20,5 и 27,3) ставитъ въ связь съ развитіемъ эпидемій въ это время. Между тѣмъ это явленіе, помимо вліянія эпидемій, имѣетъ совершенно иное объясненіе: съ 1894—1895 годовъ начата реформа сельской части въ Архангельской губерніи, введена правильная регистрація заболѣвшихъ, число врачей и фельдшеровъ быстро увеличилось, составъ ихъ исподвольно улучшился, населеніе стало болѣе довѣрчиво относиться къ дѣлу врачебной помощи и вслѣдствіе этого число больныхъ стало быстро возрастать. Это подтверждается соотвѣтствующими цифрами и за послѣдующіе годы. Такъ въ 1900 году при населеніи 367,887 человѣкъ было 128,093 заболѣваній т. е. 34,8%, а въ 1901—369,611 жителей дали 137,585 заболѣвшихъ, или 37,2%. Цифры реуматиковъ, приводимыя Г. Сивре, тоже говорятъ за это объясненіе—въ 1897 г. было 2854 больными реуматизмомъ, въ 1898—3889, 1899—5609, 1900—6928 и 1901—6783. На эти числа эпидеміи ужъ не имѣютъ никакого вліянія.

Упомянувъ о первыхъ болѣзняхъ, врачъ Сивре говоритъ, что «классифікація вѣдомостей, принятыхъ въ Архангельской губерніи, не можетъ дать правильного представленія о томъ, какія формы преобладаютъ». Это выраженіе можетъ быть объяснено только познакомствомъ автора съ порядкомъ регистраціи больныхъ. Архангельская губернскія администрація, какъ и въ другихъ губерніяхъ, обязана руководиться въ своихъ дѣйствіяхъ общими указаніями, въ томъ числѣ и относительно номенклатуры заболѣваній. Послѣдняя дана Министерствомъ Внутреннихъ Дѣлъ и конечно должна считаться обязательной. Нынѣ она замѣнена новой и также обязательной не для одной Архангельской, а и для всѣхъ другихъ губерній.

О сифилисѣ сказано всего двѣ строчки, что онъ, равно какъ и венерическая болѣзнь, развиты слабѣ, чѣмъ въ Средней Россіи и распространены глав-

*.) Примѣчаніе см. въ концѣ.

нымъ образомъ среди поморского населенія. Насколько это вѣрно, можетъ указать слѣдующій фактъ: года 4—5 тому назадъ населеніе нѣкоторыхъ обществъ Шенкурскаго (въ южной части губ.) уѣзда, удрученное массой больныхъ сифилисомъ въ своей средѣ, составило приговоръ о поголовныхъ осмотрахъ населенія этихъ обществъ. Въ виду этого туда были направлены два участковые врача со сподручнымъ медицинскимъ персоналомъ и въ будущемъ мѣстной администраціи предстоитъ еще считаться съ этимъ несчастиемъ среди жителей самаго многолюднаго и удаленнаго отъ поморья уѣзда губерніи.

Рассужденія автора о судебнно-медицинской практикѣ рекомендуютъ его очень плохо. Такъ онъ пишетъ, что Врачебное Отдѣленіе требуетъ *) отъ врачей копіи съ каждого судебнно-медицинского акта, что оно критикуєтъ ихъ даже по части орфографіи и калиграфіи, что вскрытие чаше *) производится черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, что почти каждый случай судебнно-медицинскихъ вскрытий полонъ курьезовъ.—Врачебное Отдѣленіе копіи съ актовъ вскрытия не требуетъ; ихъ врачи доставляютъ сами на основаніи закона, котораго Г. Сивре, очевидно, не знаетъ **). За все время службы моей въ Архангельской губерніи, если не ошибаюсь, была потребована копія съ акта лишь въ одномъ случаѣ, касавшемся женщины, умершей въ родахъ, при чёмъ обвинялся врачъ. Слухи объ этомъ достигли Врачебного Отдѣленія; не получая копіи акта, оно потребовало ее отъ врача, производившаго вскрытие.

Представляемыя врачами копіи судебнно-медицинскихъ актовъ Врачебное Отдѣленіе дѣйствительно разсматривается. Дѣлается это во 1-хъ изъ вниманія къ трудамъ товарищей, представляющихъ копіи, и во 2-хъ съ цѣллю руководства ихъ въ ихъ дѣйствіяхъ, какъ судебныхъ врачей. Промахи, и по-части изслѣдованія и по части изложенія и внѣшности актовъ, бываютъ конечно не рѣдко; о нихъ говорятъ въ Судѣ. Врачебное Управление равнодушно къ этому относиться не можетъ и ставить себѣ въ обязанность дѣлать все зависящее, чтобы врачи были на возможной высотѣ и въ случаяхъ судебнно-медицинскихъ изслѣдований. Дѣлая товарищамъ указанія, разъясненія, давая знать, что за каждымъ дѣйствіемъ ихъ существуетъ наблюденіе, Врачебное Управление достигло того, что нѣкоторые врачи могутъ быть солидными экспертами даже въ сложныхъ судебнно-медицинскихъ вопросахъ. «Врачебное Управление, контролируя дѣйствія врачей по судебнно-медицинской части, обязано не только исправлять дѣйствія сіи, если они не соответствуютъ требованиямъ закона и науки, но и руководствовать врачей въ пріобрѣтеніи необходимыхъ по этой части знаній и опыта»,—говорить одинъ старый циркуляръ Меди-

*) Курсивъ мой.

**) Ст. 1338 Устава Врачебн. «съ переданного врачемъ слѣдователю акта осмотра врачъ обязанъ точную копію представить въ Губернское Врачебное Управление».

цинского Департамента, *) который не можетъ потерять значенія и въ будущемъ.

Вотъ одинъ изъ свѣжихъ образчиковъ, какъ пишутся судебно-медицинскіе акты. Привожу лишь собственной рукой написанное матѣніе и заключеніе одного эксперта съ сохраненіемъ орфографіи. «Мненіе. Во избѣженіе различного рода догадокъ и предположений въ вопросѣ, отъ чего именно послѣдовала смерть Б., достаточно указать на то обстоятельство, какое имѣетъ значеніе, самый по видимому ничтожный, и хотя бы, какой-бы то ни было ушибъ по головѣ; разъ онъ и тутъ оказался, а потому уже самый вопросъ о причинѣ смерти потерпѣвшаго становится живымъ и основательнымъ. По даннымъ Судебно-медицинскаго вскрытия при наружномъ осмотрѣ трупа, громадное значеніе имѣетъ найденный кровоподтекъ въ области орбиты лѣваго глаза, по величинѣ своей занимающей мѣсто, отъ надбровной кости, вверхъ по направлению костей черепа и спускающейся внизъ по направлению затылочной кости, имѣющій видъ ифильтрированной опухоли черно-бураго цвета, по вскрытию, которой истекала кровь въ значительномъ количествѣ. Эта опухоль послѣдовала отъ нанесенного удара Б. его противникомъ, тяжеловеснымъ орудиемъ—топоромъ, который почти всегда находится у каждого крестьянина съ нимъ неразлучно, такъ, что довольно нанести нимъ одинъ сильный ударъ, чтобы послѣдовало отъ него смертельное сотрясеніе мозга, а за симъ и моментальная смерть. Что-же касается кровоизлияний въ мозгѣ, то это самое обыкновенное явленіе, встрѣчающееся послѣ панесенія сильныхъ ударовъ по головѣ, а въ данномъ случаѣ, должно быть принято во вниманіе то обстоятельство, что, какъ на тѣлѣ трупа, кромѣ вышенназванной опухоли, неоказалось ни малѣйшихъ наружныхъ поврежденій и ранъ, путемъ, которыхъ могла-бы истекать кровь наружу, а сосредотачиваясь въ полости черепа и другихъ органахъ тѣла, дополняетъ лишь только картину кровоизлияній и кровоизъясненій, найденныхъ при внутреннемъ осмотрѣ трупа. Не поддѣлывать сомнѣнію, что смерть потерпѣвшаго была моментальная, послѣдовавшая отъ одного удара нанесенного ему, его противникомъ, а потому не коимъ образомъ онъ не могъ прійти въ чувства и сознавать себя, однимъ словомъ довольно было одного сильного удара по головѣ, для того, чтобы послѣдовала мгновенная смерть.

Заключеніе. Суммируя данные Судебно-Медицинскаго вскрытия, какъ при наружномъ, такъ и при внутреннемъ исследованіи трупа, заключаю, что самою близкайшею причиной смерти, А. Ф. Б. было: Сотрясеніе мозга. (*Commissio cerebri*) и что онъ тутъ-же въ самомъ непродолжительномъ времени, будучи уже мертвымъ былъ брошенъ въ воду. Что сей Судебно-Медицинскій актъ составленъ мною по самой сущей правдѣ, согласно долгу службы и присяги и по всемъ правиламъ Медицины, въ томъ надлежащимъ поднисомъ и приложеніемъ казенной печати

*) 19 Апрѣля 17 Ноября 1843 г.

удостовѣряю. Дня 6 Сентября 1902 года.—Насколько правъ г. Сивре въ своихъ сужденіяхъ, мнѣ кажется, дѣло говорить за себя. Такіе акты игнорировать нельзя.

Выраженіе автора, что вскрытие въ Архангельской губерніи чаще производится черезъ нѣсколько мыслящихъ послѣ смерти *), далеко отъ истины. Это можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ, взятыхъ изъ нѣсколькихъ безъ выбора актовъ за недавнее время:

Кто производилъ вскрытие.	Имя и фамилія умершаго.	Время смерти или когда найденъ трупъ.	День исследования.
Мезенскій уѣзд. врачъ . . .	Екатерина Шувалова.	13 Апрѣля.	16 Апрѣля.
Онежскій уѣзд. врачъ . . .	Михаилъ Малютинъ.	26 Апрѣля.	2 Мая.
Шенкурскій уѣзд. врачъ . . .	Неизвѣстный ребёнокъ.	26 Мая.	28 Мая.
Шенкурскій сельскій врачъ . .	Василий Прялухинъ.	29 Апрѣля.	30 Апрѣля переизслѣдование 26 Мая.
Опекійский уѣздный врачъ . .	Арсений Шерстениковъ.	1 Июня	3 Июня
Пинежскій уѣздный врачъ . .	Михаилъ Титовъ.	27 Сентября 1901 года.	Декабря 22.

Поднія судебно-медицинскія вскрытия конечно бываютъ, но сравнительно рѣдко.

Фразу, что почти каждый случай судебнно-медицинскихъ вскрытий «полонъ курьезовъ, перечислить, которыхъ нѣтъ возможности»,—следуетъ считать голо-словной. Въ какомъ видѣ г. Сивре представляеть и мѣстныхъ дѣятелей слѣдственной власти и своихъ товарищѣй, большая часть которыхъ сравнительно недавно еще кончила курсъ Медицинскихъ наукъ и по своему образовательному цензу стоить отнюдь не ниже его! Ужели ужъ они все такъ плохи, странны, оригинальны, что одно изъ главныхъ дѣйствій слѣдственного производства судебнно-медицинское изслѣдование—въ ихъ рукахъ можетъ быть предметомъ осмѣянія? Обвиненіе крайне тяжелое и оно должно лежать всецѣло на совѣсти автора!—Этимъ я кончу свои замѣчанія.

Въ заключеніе покорнейше прошу Васъ въ возможно скромномъ времени дать мѣсто настоящему разъясненію на страницахъ изданія трудовъ руководимаго Вами Общества и о послѣдующемъ не оставить меня увѣдомленіемъ.

Съ истиннымъ почтеніемъ и преданностю имѣю честь быть
готовый къ услугамъ

Д-ръ Орнатскій.

*) Курсивъ мой.

ПРИМѢЧАНІЕ. Прѣхавшій недавно на службу въ Архангельскую губернію въ роли Помощника Врачебнаго Инспектора д-ръ Розановъ, бывшій ранѣе 13 лѣтъ земскимъ врачомъ, познакомившись съ постановкой дѣла врачебной помощи сельскому населенію въ уѣздахъ Архангельскомъ, Онежскомъ, Пенкірскомъ и отъ части въ Кемскомъ и Александровскомъ, въ своемъ отчетѣ высказалъ слѣдующее: «мелкие недостатки и неустройства, найденные при обозрѣніи фельдшерскихъ пунктовъ, зависѣвшіе отъ мѣстныхъ условій, отъ незнанія или недостаточнаго серьезнаго отношенія къ своимъ обязанностямъ фельдшеровъ, устранились и исправлялись на мѣстѣ и не заслуживаются описанія и перечисленія въ отдѣльности.

Помѣщенія и обстановка врачебныхъ и фельдшерскихъ пунктовъ, за весьма малыми исключеніями, найдены вполнѣ удовлетворяющими своему назначению и тѣмъ запросамъ, которые предъявляются въ настоящее время населеніемъ къ врачебной помощи. Нельзя не замѣтить, что при устройствѣ новыхъ пунктовъ на снабженіе ихъ всѣмъ необходимымъ обращалось особенное вниманіе и затрачено много времени, труда и средствъ, чтобы обставить фельдшерскіе пункты по возможности лучше. Лицу знакомому съ врачебными учрежденіями только въ земскихъ губерніяхъ вѣнчность фельдшерскихъ пунктовъ Архангельской губерніи бросается въ глаза и производитъ пріятное впечатлѣніе. Не было нигдѣ и недостатка въ медикаментахъ и перевязочныхъ матеріалахъ.

Подводя итоги и основываясь на своемъ личномъ опыте пріобрѣтенномъ 13 лѣтней земской службой, я прихожу къ заключенію, что дѣло подачи врачебной помощи населенію Архангельской губерніи поставлено совершенно правильно и что земству, если оно введено будетъ въ Архангельской губерніи, не придется начинать все сначала, какъ это было до лѣта тому назадъ въ другихъ губерніяхъ Россіи, а предстоитъ только взять въ свои руки уже устроенное и заботиться о поддержаніи и расширеніи существующаго.

Если принять во вниманіе, что населеніе Архангельской губерніи въ теченіе длиннаго ряда лѣтъ знало врачей только по городамъ, въ деревняхъ же встрѣчалось съ ними чаще по судебнно-медицинскимъ дѣламъ, то успѣхъ сельско-врачебной организаціи является несомнѣннымъ».

Д-ръ Орнатскій.

Отвѣтъ д-ру Орнатскому по поводу моей статьи „Медико-санитарное состояніе Сѣвера Европейской Россіи“...*)

«Все обстоитъ благополучно»—вотъ девизъ чиновника всего свѣта и всѣхъ временъ. Къ счастію въ Россіи со временемъ великихъ реформъ, со введеніемъ земскихъ учрежденій, этотъ подчасъ смѣшной, подчасъ жестокій принципъ сталъ терять свое прежнєе значеніе и типъ гоголевскаго чиновника сталъ постепенно вымирать. Отградно видѣть, какъ въ тяжелые дни голода и эпидемій земство и администрація быстро откликаются на нужды населенія и дѣлаютъ все, что только

можетъ.

Я помню тяжелую годину голода въ центрѣ Россіи, помню, какъ правительство и земство, отнюдь не замалчивая, высияло нужды населенія и спѣшило по дать помощь и помощь дѣйствительно была велика. Цынга, которая посѣщала въ послѣдніе годы наши среднія губерніи, вызвала такія жѣры, о которыхъ нѣсколько десятковъ лѣтъ тому назадъ нельзѧ было и мечтать.

А что нашъ Сѣверъ? Развѣ тамъ не замалчиваются, когда бываетъ голодъ? (Прочтите замѣтки въ «Сѣверномъ Краѣ»). А цынготные тамъ развѣ пользуются большими вниманіемъ? И, право, если-бы не научно-промышленная экспедиція на Мурманѣ, такъ пожалуй тамъ и вовсе забыли бы о существованіи цынги. Типъ дореформеннаго чиновника еще такъ сохранился въ Архангельской губерніи, что даже отводныя квартиры уѣзденыхъ городовъ тамъ дѣлятся на генеральскія, штабъ-и оберъ-офицерскія и такие люди, какъ д-ръ Орнатскій, считаются видимо очень важными отмѣтить, кто, гдѣ останавливается.

Сдѣлавши въ декабрѣ 1901-го года въ нашемъ обществѣ краткое, предварительное сообщеніе о «медицинско-санитарномъ состояніи Сѣверо Европейской Россіи», я послѣдній въ маѣ 1902 года раздастъ отдѣльные оттиски (какъ только получилъ ихъ изъ Казани) нѣкоторымъ врачамъ и администраторамъ Архангель-

*) Отвѣтъ прочитанъ д-ромъ Сивре въ засѣданіи Общества послѣ чтенія письма д-ра Орнатскаго.

ской губерніи. Демонстрируя снова діапозитивы, я постараюсь въ краткихъ чертахъ напомнить Обществу о содержаніи моей статьи *).

Я долго ждалъ отвѣта и возраженій и наконецъ дождался слабаго отклика съ далекаго Сѣвера: «здѣсь все обстоитъ благополучно».

«Состоя на службѣ въ Архангельской губерніи съ 1894 г., пишетъ намъ д-рь Орнатскій, и, какъ Врачебный Инспекторъ, будучи знакомъ съ санитарнымъ состояніемъ ея и положеніемъ дѣла врачебной помощи населенію болѣе, чѣмъ кто-либо другой, я со своей стороны считалъ бы умѣстнымъ сдѣлать о сообщеніи А. В. нѣсколько замѣчаній».

Можно порадоваться за такого образцового чиновника, который болѣе, чѣмъ кто-либо другой, знакомъ со своимъ краемъ. Но такъ-ли это г. Орнатскій? Сколько разъ Вы были съ 1894 по 1900 годъ хотя-бы въ пресловутомъ Устькоожвинскомъ фельдшерскомъ пункѣ? Ни одного. Вы посѣтили этотъ пунктъ только въ концѣ 1901 года, въ то время, когда онъ былъ перемѣщенъ въ другой, къ счастію лучшій, домъ. Сколько разъ Вы были въ торгово-промышленномъ центрѣ Печорского края—въ Ижмѣ—и въ Мохченскомъ пр. покаѣ до половины 1901 года? Ни одного. Сколько разъ Вы были за 8 лѣтній срокъ своей службы на Мурманскомъ берегу и по лолго-ли тамъ оставались? Были-ли Вы хоть когда-нибудь въ Вайдо-Губскомъ и Кибергскомъ пр. покояхъ?

Какъ часто Вы посѣщали край можно судить по тому, что въ теченіе моей почти четырехлѣтней службы, я не разу не видѣлъ Васъ въ своемъ участкѣ. Вы очевидно довольствуетесь литературными данными,—довольствуйтесь, читайте рапорты участковыхъ врачей и фельдшеровъ, но не будьте такъ смѣлы, чтобы называть себя знатокомъ края.

Въ своей статьѣ я описалъ только то, что я видѣлъ. Я доказалъ это тѣмъ, что демонстрировалъ діапозитивы и фотографіи, снятые моимъ собственнымъ фотограф. аппаратомъ. Послѣ моей статьи я еще почти годъ провелъ на Сѣверѣ, снова проѣхалъ все Номорье, Корелю и Лапландію, но взглядовъ своихъ не измѣнилъ. Напротивъ я увидалъ ужасную Губернскую Больницу Приказа Общ. Призрѣнія съ дoreформеннымъ отдѣленіемъ для душевно-больныхъ. Нѣтъ словъ, чтобы описать тяжелое положеніе несчастныхъ больныхъ (хрониковъ и особенно душевно-больныхъ). Но я не останавливаюсь теперь на этомъ, такъ какъ впослѣдствіе подробнѣ опишу нашу сѣверную медицину.

Д-ръ Орнатскій упрекаетъ меня въ томъ, что я не пользовался литературой края и цифровыми данными, когда писалъ свое сообщеніе. Что касается литературы края, она не велика и, насколько съ ней знакомъ д-ръ Орнатскій, я не знаю; но онъ изъ моей статьи «Цынга на Мурманѣ» могъ видѣть, что даже по такому частному вопросу я привелъ среди другихъ авторовъ Книновича, Гулевича и Мор-

*) При этомъ были продемонстрированы бѣд діапозитива и нѣсколько фотографій съ соответствующимъ объясненіемъ.

котуна, изучавшихъ Сѣверъ. Я не ссылался на авторовъ въ своей статьѣ, такъ какъ желалъ придать ей характеръ предварительного сообщенія. Но о цифровыхъ данныхыхъ лучше-бы д-ръ Орнатскій и не упоминалъ. Я случайно сохранилъ цифры годовыхъ отчетовъ Архангельского Врачебнаго Отдѣлнія за слѣдующіе годы:

Число жителей къ 1 января 1898 г. (по отчету 1897 года)—369307. Родилось въ 1898 году 14849, умерло 8254; слѣдов. приростъ населенія равенъ 659; т. е. къ 1 января 1899 года должно быть населенія 375902, а мы видимъ въ отчетѣ за 1898 годъ, что количество населенія равно 375802 т. е. ошибка на 100 человѣкъ. Далѣе въ 1899 году родилось 15171, умерло 8640; слѣдов. приростъ населенія равенъ 6531 т. е. къ 1 января 1900 года населенія должно быть 382433, а мы читаемъ въ отчетѣ за 1899 годъ, что число жителей къ 1 января 1900 года равно 358913 т. с. допущена ошибка на 23520 человѣкъ.

Какъ-же пользоваться цифровыми данными, когда вѣдь допускаются такія грубыя ошибки. Я крайне жалѣю, что не выписать еще такихъ цифръ за другіе годы, но полагаю, что и эти достаточно краснорѣчивы, чтобы судить о правильности взглядовъ д-ра Орнатскаго на санитарное состояніе края.

Далѣе, Моркотунъ въ своей статьѣ: «Характеръ зabolѣваній въ полярныхъ странахъ Европы»—пишетъ: «огромная растянутость врачебныхъ участковъ, почти самостоятельное (въ силу того-же громаднаго разстоянія) веденіе отчетности фельдшерами, завѣдующими большими участками въ уѣздѣ,—все это въ высшей степени подрываетъ точность медицинскихъ записей не только въ количественномъ, но и въ качественномъ отношеніи».

Итакъ руководиться цифровыми данными Врачебнаго отдѣлнія нѣть никакого научнаго основанія и я снова повторяю свои слова: «къ несчастію статистика, по которой можно прийти къ тѣмъ или другимъ выводамъ ведется такъ, что пользоваться ею можно съ крайней осторожностью. Критеріемъ точности цифръ можетъ служить лишь собственный опытъ».

Далѣе д-ръ Орнатскій заявляетъ, что я слишкомъ мало служилъ въ Архангельской губерніи, чтобы «смѣть свое сужденіе имѣть» и вотъ предъ мною чутъли не выписки изъ моего формуллярнаго списка: съ 29 марта 1899 г. по 31 августа 1900 г. былъ печерскимъ сельскимъ врачемъ, съ 10 октября 1900 г. по 15 января 1901 г. былъ мезенскими уѣзднымъ и въ «началѣ» марта 1901 г. отправился во главѣ отряда «Краснаго Креста» на Мурманъ, где и пробылъ до конца августа того-же года. Отсюда выводъ, что я могъ познакомиться съ южной частью Печерскаго уѣзда, съ сѣверной частью Мезенскаго и Мурманомъ, по остальнымъ я проѣхалъ на почтовыхъ.

Видимо д-ръ Орнатскій забылъ, что надо всю восточную половину Архангельской губерніи проїхать, чтобы попасть на Печору. Проехавъ три раза Холмогоры и Пинегу, проїзжая по южной части Мезенскаго уѣзда я не могъ не познакомиться съ этими мѣстами. Д-ръ Орнатскій говоритъ, что въ Печерскомъ

уѣздѣ я знакомъ лишь съ его южной частью; но это, выражаясь деликатно, совершенная неправла: Печерскій уѣздъ я изъѣздила въ 1½ года изъ края въ край: отъ «Сабли» Уральскаго хребта, отъ р. Ухты, отъ с. Колвы (на р. Усѣ) до устья Печеры. Если бы д-ръ Орнатскій потрудился порыться въ бумагахъ, то онъ нашелъ-бы, что 8 или 9 (точно не помню) августа 1900 г. вмѣстѣ съ мировымъ судьей Катарскимъ я осматривала трупъ кр. Кожевиной въ дер. Макаровской Пустоозерской волости; а эта деревня находится въ самой сѣверной части Печорскаго уѣзда. Читая далѣе его выписку становится непонятнымъ, гдѣ я пропадаю съ 31 августа по 10 ноября, а между тѣмъ 4 или 5 сентября съ тѣмъ-же г. Катарскимъ я снова былъ въ д. Макаровской при допросѣ свидѣтелей по тому-же дѣлу. Послѣ чего я сѣѣ на океанскій пароходъ «Сергій Витте» и отправился въ Архангельскъ, гдѣ и пробыль съ 12 по 17 сентября; съ этого числа по 2 октября я былъ въ пути до Казани и обратно, а съ 5 по 9ѣхалъ черезъ Холмогоры, Шинегу въ Мезень. Я не буду перечислять свои маршруты—это заняло-бы слишкомъ много времени, да кромѣ того всякому понятно, что на Печеру, въ Архангельскъ, въ Мезень, на Мурманъ и т. д. я не переносился по воздуху, а ѿдиль по той самой Архангельской губерніи, которую стать описывать.

Если говорить, что я мало успѣла познакомиться съ краемъ, то какъ-же д-ръ Орнатскій считаетъ себя знатокомъ края, когда онъ при своихъ ревизіяхъ нигдѣ не останавливается дольше одного-двухъ дней.

Александровскій уѣздъ мнѣ хорошо знакомъ: отъ р. Пазы до станов. Восточной Лицы нѣтъ угла, гдѣ я не побывала-бы, о чёмъ свидѣтельствуютъ мои фотографіи. Я дважды временно исп. обяз. Александровскаго уѣзданаго врача и этотъ уѣздъ изъѣздила я на оленякъ, въ лодкахъ; на различныхъ пароходахъ и много исходила пѣшкомъ.

Д-ръ Орнатскій упрекаетъ меня въ незнаніи быта поморовъ, корель и лопарей. Если даже согласиться съ нимъ, что изучать быть нельзя, лишь проѣзжая по странѣ, то онъ долженъ знать, что на Мурманѣ ежегодно сѣѣжаются до 6 тысячъ поморовъ изъ Кемскаго и Онежскаго уѣзовъ, почти всѣ лопари изъ глубины Лапландіи и много корель; живутъ они вдѣсь съ марта (нѣкоторые съ конца мая) до конца августа—срокъ достаточный, чтобы можно было съ ними познакомиться. Этотъ фактъ видно забылъ д-ръ Орнатскій. Мнѣ незнакомъ лишь Шенкурскій уѣздъ и онъ меня мало интересуетъ, такъ какъ по бытовымъ чертамъ онъ ближе стоитъ къ Олонецкой и Вологодской губ., а меня интересуетъ окраина Сѣвера.

Разбирая далѣе мою статью, д-ръ Орнатскій прицѣпился къ слову «скита-
ніе»; онъ не можетъ допустить, что бы врачи въ Архангельской губ. могли скитаться,—нѣтъ «у насъ все обстоитъ благополучно». И вотъ полились странныя фразы. Надо удивляться, какъ д-ръ Орнатскій слѣдалъ уступку и призналъ существование «трудностей передвиженія» въ Печорскомъ краѣ, которыхъ кстати ска-

зать онъ, ракъѣжая съ лаѣемъ, никогда не испытывалъ. На Мурманѣ г-ну Орнатскому пришлось проѣхать одинъ или два раза на «отличномъ океанскомъ пароходѣ» и онъ думаетъ, что все такъ єздятъ; плохо онъ знаетъ Мурманъ. Съ марта мѣсяца намъ приходится въ ледяные штормы выѣжжать на пароходы, намъ приходится єздить по открытому океану въ шнякахъ и елахъ (большія лодки), мы мерзнемъ на открытыхъ берегахъ Ледовитаго океана цѣлыми часами ожидая парохода, и єздимъ на оленяхъ черезъ скалы безъ всякихъ дорогъ. Видимо д-ръ Орнатскій не знаетъ, что на Мурманѣ, на Териберскомъ кладбищѣ стоитъ чугунный крестъ надъ могилой фельдшера, утонувшаго «при исполненіи служебныхъ обязанностей». Я не буду перечислять всѣ «трудности» передвиженій, не буду описывать, какъ на Мурманѣ я трижды былъ на волоскѣ отъ смерти, а на р. Ижѣ дважды былъ подо льдомъ, но упомяну только, что съ 1 сентября 1900 г. по 1 сентября 1901 г. т. е. въ 1 годъ я проѣхалъ по Архангельской губерніи 12 тысячъ верстъ. Развѣ это не скитаніе?

Защищая далѣе принципъ «все обстоитъ благополучно», д-ръ Орнатскій не можетъ однако же сдѣлать уступки и долженъ скрѣпля сердце согласиться, что въ Архангельскѣ, Мезени и Устьцильмѣ больницы грязны; но, если поторговаться, такъ онъ уступить и еще: грязна новая больница въ Александровскѣ и, не смотря на мое глубокое уваженіе къ д-ру Багрянскому, воспитаннику Казанскаго Университета, я не могу назвать чистой и Кемскую больницу. Развумѣется я никогда не стала бы обвинять въ этомъ врачей, какъ это дѣлаетъ д-ръ Орнатскій; нѣтъ, виноваты тѣ условія, въ которыхъ поставлены наши бѣдные товарищи. «Съ недостаткомъ средствъ, пишетъ д-ръ Орнатскій, отпускаемыхъ на содержаніе больницъ, если ихъ не откуда взять, врачи, за рѣдкимъ исключеніемъ (?) подѣлятъ конечно ничего не въ состояніи; но держать больницу чисто онъ можетъ—это зависитъ отъ него». Проще говоря, врачъ самъ долженъ полы мыть, бѣлье стирать и проч. или, какъ это случилось въ Мезени, члены совѣта больницы, въ томъ числѣ и я, должны были платить больничной прислугѣ свои деньги.

Особенно взволновало д-ра Орнатскаго мое выраженіе, что врачи въ Архангельской губерніи «ступаютъ и глухнутъ». «Я не знаю, говорить онъ, кого разумѣеть А. В. подъ именемъ отупѣвшихъ и заглохшихъ врачей». Не беспокойтесь д-ръ Орнатскій, не думайте, что я «разумѣю» подъ этимъ именемъ докторовъ, бредящихъ внѣматочной беременностью; нѣтъ, я говорилъ объ общемъ научномъ уровнѣ уважаемыхъ товарищѣй; съ горькимъ чувствомъ на сердцѣ я отмѣчала грустный фактъ и давалъ ему объясненіе. Я винилъ не врачей, а ту среду, тѣ тяжелыя условія, куда попадали они. Я самъ въ то время былъ врачомъ Архангельской губерніи и потому толковать мои слова, какъ «клеймо» или оскорблѣніе—странны. Къ великому моему удивленію въ письмѣ д-ра Орнатскаго, полномъ противорѣчій, я нашелъ грустное подтвержденіе моихъ словъ. Я осмѣялся повторить мнѣніе врача-эксперта, приведенного въ письмѣ д-ра Орнатскаго.

«Мненіе. Во избѣжаніе различного рода догадокъ и предположеній въ вопросѣ, отъ чего именно послѣдовала смерть Б., достаточно указать на то обстоятельство, какое имѣеть значеніе, самый по видимому ничтожный, и хотя бы, какой-бы то ни было ушибъ по головѣ; разъ онъ и тутъ оказался, а потому уже самый вопросъ о причинѣ смерти потерпѣвшаго, становится живымъ и основательнымъ. По даннымъ Судебно-медицинскаго вскрытия при наружномъ осмотрѣ трупа, громадное значеніе имѣеть найденный кровоподтекъ въ области орбиты лѣваго глаза, по величинѣ своей занимающей място, отъ надбровной кости, вверхъ по направленію костей черепа и спускающейся внизъ по направленію затылочной кости, имѣющій видъ ифильтрированной опухоли чернобураго цвета, по вскрытии, которой истекала кровь въ значительномъ количествѣ. Эта опухоль послѣдовала отъ нанесенна, го удара Б. его противникомъ, тяжеловеснымъ орудіемъ—топоромъ, который почти всегда находится у каждого крестьянина съ нимъ неразлучно, такъ, что довольно на- нести нимъ одинъ сильный ударъ, что-бы послѣдовало отъ него смертельное сотрясе- ніе мозга, а за симъ и моментальная смерть. Что-же касается кровоизлѣяніхъ въ мозгѣ, то это самое обыкновенное явленіе, встрѣчающіеся послѣ нанесенія сильныхъ ударовъ по головѣ, а въ данномъ случаѣ, должно быть принято во вниманіе то обстоятельство, что, какъ на тѣлѣ трупа, кроме вышеназванной опухоли, неока- залось ни малѣйшихъ наружныхъ поврежденій и ранъ, путемъ которыхъ могла-бы истекать кровь наружу, а сосредотачиваясь въ полости черепа и другихъ органахъ тѣла, дополняетъ лишь только картину кровоизлѣяній и кровоперсполненій, най- денныхъ при внутреннемъ осмотрѣ трупа. Не поддѣлывать сомненію, что смерть потерпѣвшаго была моментальная, послѣдовавшая отъ одного удара нанесеннаго ему, его противникомъ, а потому не коимъ образомъ онъ не могъ прійти въ чув- ства и сознавать себя, однимъ словомъ довольно было одного сильнаго удара по головѣ, для того, чтобы послѣдовала мгновенія смерть.

Заключеніе. Суммируя данные Судебно-Медицинскаго вскрытия, какъ при наружномъ, такъ и при внутреннемъ изслѣдованіи трупа, заключаю, что самою ближайшую причиной смерти, А. Ф. Б. было: Сограсеніе мозга (Commissio cerebri) и что онъ тутъ-же въ самомъ непродолжительномъ времени, будучи уже мертвымъ былъ брошенъ въ воду. Что сей Судебно-Медицинскій актъ составленъ мною по самой сущей правдѣ, согласно долгу службы и присяги и по всемъ правиламъ Медицины, въ томъ надлежащимъ подpisомъ и приложеніемъ кавенной печати улостовѣряю. Дня 6 Сентября 1902 года».

Что это?

Развѣ все это не убѣжаетъ въ правотѣ моихъ словъ? Я узнаю чье это про- произведеніе. Это одинъ старый врачъ одного изъ ближайшихъ къ Архангельску сельскихъ участковъ. Мнѣ еще въ 1900 году пришлось познакомиться съ его по- добными протоколами.

Бѣдный товарищъ! Ты много потрудился на пользу человѣка; ты ушелъ на окраину, чтобы спасти свою семью отъ нужды и горя. Отдѣленный отъ

всего культурнаго міра, состарившись раньше времени, ты заглохъ и забылъ медицину, но ты не забылъ, какъ я знаю, священнаго факультетскаго обѣщанія; а твой старшій братъ не забылъ-ли и его? Онъ не постыдился выставить тебя къ позорному столбу и первый бросилъ въ тебя камнемъ. Я шлю тебѣ, бѣдныи товарищъ, мое искреннее сочувствіе.

Далѣе д-ръ Орнатскій пишеть: «меня г. Сивре, говоря о постановкѣ дѣла врачебной помощи сельскому населенію, помянулъ добрымъ словомъ. Но, мнѣ кажется, одна моя фамилія—д-ръ Орнатскій—сказала мало собранію, выслушавшему сообщеніе А. В. Слѣдовало мос имя связать съ моимъ служебнымъ положеніемъ и тогда дѣло было-бы яснѣе». Какъ понять эту фразу? Если онъ не доволенъ что я не отрекомендовалъ его Обществу, то я спѣшу сообщить, что онъ служить въ Архангельскѣ исп. должн. врачебнаго инспектора, но болѣе подробнаго его curriculun vitae я къ несчастію не знаю. Или онъ хочетъ сказать, что поминать его добрымъ словомъ не за что, такъ какъ онъ дѣлалъ все не по доброй волѣ, а по обязанности? Словомъ для меня является совершенно непонятнымъ почему дѣло стало-бы яснѣе, если-бы я упомянулъ, что онъ Врачебный Инспекторъ.

Читая далѣе мы находимъ, что «все обстоитъ благополучно»: инструментовъ—сколько угодно, медикаментовъ—хоть отсыпай, обстановка богатая и т. п. Въ доказательство приводится списокъ предметовъ фельдшерскаго пункта; но лучше бы этотъ списокъ не опубликовывать; тогда не такъ была-бы извѣстна бѣдная обстановка фельдшерскихъ пунктовъ въ Архангельской губерніи.

Плохо д-ръ Орнатскій читаетъ книги фельдшерскихъ пунктовъ, где записываются результаты ревизіи участковаго врача: онъ не сказалъ-бы, что знакомъ мнѣ единственно одинъ Устькоожинскій пунктъ, если-бы просмотрѣлъ книги Дорогорскаго, Долгоцельскаго, Кольскаго и др. пунктовъ. Я по недѣлямъ живу въ тѣхъ пунктахъ, где самъ онъ никогда не бывалъ (Кибергъ, Вайдо-Губа). Не откажется-ли послѣ этого д-ръ Орнатскій отъ своихъ словъ?

Чтобы понять, какъ снабжены инструментами фельдшера, достаточно прочитать слѣдующія слова д-ра Орнатскаго: «инструментовъ у фельдшеровъ не мало—имъ, безъ особаго шаблона, дается все, что они могутъ примѣнить на дѣлѣ, начиная съ фельдшерскаго набора съ иглодержателемъ и кончая даже нѣкоторыми ушными инструментами».—Иглодержатель и даже, horribile dictu, и Ѳкоторые (?) ушные инструменты!

Д-ръ Конаржевскій въ своей замѣткѣ въ Руск. Медицинскомъ Вѣстникѣ (1902 г. Августъ) въ рѣзкихъ краскахъ описываетъ бѣдную, грязную обстановку пр. покоеvъ.

«Подобнаго рода, пишетъ онъ, постановку сельской медицины иначе нельзя назвать, какъ злымъ издѣвателствомъ надъ доктринаами современной науки и невольной профанацией клиническо-больничной медицины».

Говоря далѣе о положеніи фельдшеровъ и повивальныхъ бабокъ, д-ръ Орнатскій увѣряетъ, что всѣмъ такъ живется хорошо, что они никуда неѣдутъ изъ Архангельской губ.; видно забыть онъ, что фельдшера и бабки первые 1½—3 года почти всѣ служатъ по обязанности, а погомъ ужъ трудно оттуда выбраться.

Я удивляюсь тону письма д-ра Орнатскаго, гдѣ онъ упрекаетъ въ незнаніи порядка регистрации больныхъ меня, приславшаго за свою почти 4-хъ лѣтнюю службу массу различнаго рода вѣдомостей. Знаю я, что номенклатура дана Медицинскимъ Департаментомъ, но я знаю также и то, что по чьему-то недосмотру врачамъ и фельдшерамъ разсылаются такіе бланки, гдѣ не помѣчены «болѣзни зубовъ», «болѣзни полости рта и зѣва» и проч. Къ счастію я могу представить здѣсь одну изъ такихъ вѣдомостей*). Надѣюсь, что обвинять въ этомъ Медицинскій Департаментъ, положительно нельзя.

Говоря о сифилисѣ въ своей статьѣ, я упомянулъ, что онъ развигъ слабѣе, чѣмъ въ средней Россіи. Д-ръ Орнатскій сообщаетъ, что въ Шенкурскомъ уѣзда въ нѣкоторыхъ обществахъ составленъ приговоръ о поголовномъ осмотрѣ, такъ какъ-де тамъ много сифилитиковъ.

Поголовный осмотръ и поголовный сифилисъ—понятія различные и д-ръ Орнатскій, желая меня опровергнуть, долженъ былъ 1) представить въ доказательство своей правоты результатъ командировки двухъ врачей съ сподручнымъ медиц. персоналомъ* и 2) вспомнить, что въ Средней Россіи есть волости поголовно зараженныя сифилисомъ, чего нѣтъ нигдѣ въ Архангельской губерніи.

Касаясь судебнно-медицинской практики д-ра Орнатскаго увѣряетъ, что Врачебное Отдѣленіе не требуетъ копій съ протоколовъ, а врачи сами присылаютъ ихъ на основаніи существующаго закона и тутъ-же, очевидно ради противорѣчія, представляетъ случай, гдѣ Врачебное Отдѣленіе потребовало такую копію.

Этотъ случай вызываетъ у меня тяжелыя воспоминанія о несчастномъ творицѣ д-рѣ Д., моемъ предшественникѣ по мѣсту въ Мезени; обвиненный въ неправильной подачѣ акушерской помощи, не имѣя ни откуда поддержки, онъ пережилъ много горя и вышелъ въ отставку. Когда я пріѣхалъ въ Мезень, то оказалось, что изъ акушерскихъ инструментовъ тамъ были одни лишь старые, заржавленные щипцы Naegeli. Спрашивается какъ-же д-ръ Д. долженъ быть подавать помощь?

Но обратимся снова къ письму д-ра Орнатскаго. Оказывается, что копіи съ протоколовъ рассматриваются «во 1-хъ изъ вниманія къ труду амъ товарищѣй» (какая любезность!) и «во 2-хъ съ цѣлью руководства ихъ (кого?) въ ихъ (?) дѣйствіяхъ, какъ судебныхъ врачей». При этомъ приведена ссылка на старый циркуляръ Мед. Департамента. Д-ръ Орнатскій упустилъ изъ виду, что старый цир-

*.) При этомъ были показаны вѣдомости, гдѣ дѣйствительно эти рубрики отсутствовали.

куляръ» видѣль въ врачебныхъ инспекторахъ опытныхъ судебныхъ медиковъ, сдавшихъ особый экзаменъ или пробывшихъ нѣсколько лѣтъ городовыми или уѣзжими врачемъ; но если во врачебные инспектора попадаетъ человѣкъ, не сдавшій особаго экзамена и не бывшій никогда ни уѣзднымъ, ни городовымъ врачемъ, то, право, онъ будетъ очень смѣль, если станетъ читать врачамъ лекціи по судебнай медицинѣ.

Считая мою фразу, что вскрытия въ Архангельской губ. производятся часто черезъ нѣсколько мѣсяцевъ послѣ смерти, далекой отъ истины, д-ръ Ориатскій приводитъ 6 случаевъ. Насколько я правъ былъ можно судить уже потому, что изъ 6 подобраныхъ д-ромъ Ориатскимъ случаевъ (навѣрное долго выбиралъ), въ одномъ вскрытие произведено черезъ 3 мѣсяца; да и самъ онъ добавляетъ: «позднія судебнно-медицинскія вскрытия коечно бываютъ, но сравнительно рѣдко». Такія противорѣчія крайне удивительны.

«Фразу, говоритъ д-ръ Ориатскій, что почти каждый случай судебнно-медицинскихъ вскрытий полонъ курьезовъ... слѣдуетъ считать голословно». Но я полагаю, что теперь по прочтенію его письма эта фраза не голословна; онъ достаточно хорошо иллюстрироваль и даже не забыть коснуться орфографіи «мнѣнія» старика-врача. То, что я не рѣшался опубликовывать, боясь нарушить врачебную этику, онъ безъ стѣсненія выставилъ на публичное осмѣяніе.

Теперь спросимъ, какая цѣль письма?

Мы видимъ, какого вопроса не касался д-ръ Ориатскій, онъ вездѣ приводилъ рядъ противорѣчивыхъ фразъ и какъ-бы старался косвенно подтвердить правоту моихъ словъ. Онъ думаетъ, что проѣзжая на «почтовыхъ» нельзѧ узнать край, а себя рѣдко бывающаго въ отдаленныхъ уѣздахъ и то только «на почтовыхъ», онъ считаетъ внатокомъ края. Желая доказать, что все обстоитъ благополучно, онъ говоритъ, что больницы грязны, но не всѣ: 2—3 чисты; инструментовъ вездѣ много, но у кого ихъ нѣтъ сами виноваты (логика!), медикаментовъ масса, а у врачей «недостаточно предусмотрительныхъ» ихъ нѣтъ (предусмотрительность, добавляю я, состоять въ томъ, что врачъ заводить свою неоффиц. аптеку), фельдшерскіе пункты богаты и тутъ-же приводить жалкій списокъ обстановки. Даѣте Врачебное отдѣленіе копій протоколовъ не требуетъ, а требуется иногда; врачи не глухи и въ свое опроверженіе приводить тяжелый примѣръ и т. п.

И если цѣль д-ра Ориатскаго подтвердить истину моихъ словъ, то онъ достаточно хорошо ее выполнилъ, хотя правда такими мѣрами, на которыхъ я никогда не рѣшился-бы.

Можеть быть, наконецъ, цѣль, та, чтобы Общество врачей при Имп. Казанск. Универс. узнало, что въ Архангельскѣ проживаетъ д-ръ Ориатскій?

Въ заключеніе я желалъ-бы знать, отчего д-ра Конаржевскій, Брейтфусъ, Моркотунъ, я и др., не связанные служебными положеніемъ говорятъ, что медицинское дѣло въ Архангельской губ. поставлено плохо, а д-ръ Ориатскій и его помощникъ говорятъ что все обстоитъ благополучно.

A. B. Сивре.

ХРОНИКА И МЕЛКИЯ ИЗВѢСТИЯ.

— До свѣдѣнія товарищѣй, которые пожелали бы принять участіе въ отдѣлѣ гигієни IX съѣзда Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова въ январѣ 1904 года доводимъ слѣдующее письмо, полученное отъ Организаціоннаго Комитета на имя редактора:

Многоуважаемый товариши!

Въ январѣ 1904 года въ С.-Петербургѣ состоится IX-й Съездъ Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова. Позвольте мнѣ, въ качествѣ завѣдующаго отдѣломъ, обратиться къ Вамъ съ покорнѣйшей просьбой принять участіе въ трудахъ отдѣла; было бы крайне желательно, чтобы у Васъ нашлась возможность сдѣлать докладъ какъ по одному изъ намѣченныхъ программныхъ вопросовъ, такъ и на другія темы, которыя Вы найдете болѣе подходящими.

Предполагаемые программные вопросы: 1) очистка питьевыхъ водъ при помоши быстро дѣйствующихъ фильтровъ; 2) очистка питьевой воды при помоши озонированія; 3) біохимическая очистка сточныхъ (городскихъ и фабрічныхъ) водъ; 4) условія допустимости спуска сточныхъ жидкостей въ общественные водоемы; 5) минерализація городскихъ отбросовъ и нечистотъ при помоши сжиганія; 6) матеріалы и способы мошенія и очистки улицъ, наиболѣе отвѣщающие санитарнымъ требованіямъ; 7) основанія, коими слѣдуетъ руководиться при сужденіи о степени сырости или сухости жилого помѣщенія; 8) новѣйшія средства и способы консервированія пищевыхъ средствъ и ихъ санитарная опѣнка; 9) санитарный мѣропріятія, ограждающія общественное здоровье отъ опасностей, соединенныхъ съ торговлей старымъ платемъ и тряпцемъ; 10) устройство городскихъ обеззараживающихъ камерь и условія общественнаго пользованія ими; 11) обеззараживаніе частныхъ жилищъ и общественныхъ учрежденій и условія правильной постановки этого дѣла въ городахъ.

Завѣдующій отдѣломъ В. А. Левашевъ.

Секретари: { Н. И. Григорьевъ.
П. А. Панновскій.

Адресъ Бюро отдѣла: Нижегородская, 33, Гигієническая лабораторія И. Военно-медицинской Академіи.

— 7-го Марта приватъ-доцентъ по кафедрѣ кожныхъ и венерическихъ болѣзней И. М. Гиммель прочелъ вступительную лекцію въ курсъ патологической анатоміи кожныхъ болѣзней.

— 6 и 13-го Марта состоялось собрание студенческаго медицинскаго кружка, въ которомъ студенты Шелажовичъ и Хомяковъ сдѣлали доклады—«о проституціи», вызвавшіе очень оживленный обмѣнъ мнѣній. На засѣданіе были приглашены проф. А. Г. Ге и прив.-доц. Елистратовъ.

— Злобою дня въ Казани въ настоящее время служить вопросъ обѣ оздоровленіи грязной канавы, извѣстной подъ именемъ рѣчки Булака. Канава эта служить стокомъ банныхъ водъ и водъ отъ завода винной монополіи. Диамъ, а особенно по вечерамъ, вдоль этой канавы поднимается такой зловонный туманъ, что невольно заставляетъ прохожаго ускорять шагъ. Между тѣмъ по набережной этой канавы, не говоря уже о домахъ обывателей, расположены гимназія и реальное училище. Когда же дума положить конецъ этому вопіющему безобразію, продолжающемся десятки лѣтъ.

— 9 Февраля ординаторъ госпитальной терапевтической Казанской клиники Г. Гусевъ защищалъ диссертацию на степень доктора медицины на тему—«Материалы къ вопросу о количественномъ определеніи алексиновъ въ сывороткахъ здоровыхъ и больныхъ людей».

— За послѣднее время въ Казани среди гласныхъ думы начинаетъ также появляться убѣжденіе, что городъ находится въ весьма печальномъ положеніи въ смыслѣ санитаріи. По крайней мѣрѣ на дняхъ городская управа заявила думѣ, что «городъ находится въ болѣе, чѣмъ неудовлетворительномъ санитарномъ состояніи, что необходимо учрежденіе особой должности санитарного врача». Трудно, впрочемъ, надѣяться на осуществленіе послѣдняго предложенія, такъ какъ у города нѣть лишнихъ денегъ на эту «роскошь».

— 2 Марта въ Казанскомъ университете защищалъ диссертaciю на степень доктора медицины земскій врачъ А. И. Ефимовъ на тему—«Сифилисъ въ русской деревнѣ, его характерные черты и влиянія на санитарное положеніе населенія». Въ своей солидной работе докторантъ приходитъ къ очень интереснымъ заключеніямъ, идущимъ въ разрѣзъ съ существующими взглядами на влияніе сифилиса на народонаселеніе. Между прочимъ онъ говоритъ: «заболѣваемость сифилитического населенія, поскольку выразителемъ ея являются наши амбулаторіи, оказалась нисколько неповышенной. При разсмотрѣніи частной заболѣваемости мы точно также не могли убѣдиться въ томъ, чтобы сифилисъ наложилъ на это населеніе какой-либо специфической отпечатокъ, отличающей его отъ несифилитического населенія. Какихъ-либо особыхъ чертъ выраженія здѣсь не замѣчено».

Затѣмъ: «результаты освидѣтельствованія призываемыхъ къ отбыванію воинской повинности (въ исследованныхъ докторантомъ мѣстностяхъ) за длинный рядъ лѣтъ оказались сходными: сифилисъ не оказалъ какого-либо вліянія на тотъ элементъ населенія, который призывается подъ знамена». Далѣе, онъ говоритъ, что сифилисъ не всегда и не при всякихъ условіяхъ гибельно отражается на населеніи, что послѣднее при извѣстныхъ условіяхъ можетъ вырабатывать въ себѣ сопротивляемость этому ужасному недугу. Такими условіями, по его мнѣнію, главнымъ образомъ, являются сами коренные устои деревенскаго существованія, начиная съ патріархального строя и кончая близкоко къ природѣ жизнью, которые создаютъ для крестьянскаго населенія стойкость, выносливость, сопротивляемость всяческимъ вреднымъ вліяніямъ.

A. Гаворский.

ОБЪЯВЛЕНИЯ.

РУССКІЙ ВРАЧЪ,

органъ, основанный въ память В. А. Манассеина,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

проф. В. В. Подысоцкаго и д-ра С. В. Владиславлева.

ПРОГРАММА:

- 1) Статьи оригинальныя и переводныя по всѣмъ отраслямъ теоретической и клинической медицины, а также общественной и частной гигіёны, съ рисунками и таблицами.
- 2) Статьи по вопросамъ врачебнаго быта.
- 3) Рефераты о заграничныхъ и русскихъ работахъ по всѣмъ отраслямъ медицины.
- 4) Отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ, о докторскихъ диспутахъ и вообще о всѣхъ событіяхъ, касающихся врачей.
- 5) Письма изъ главнѣйшихъ западно-европейскихъ культурныхъ центровъ о состояніи медицинскихъ и врачебныхъ вопросовъ въ иностранныхъ государствахъ.
- 6) Рецензіи и бібліографія русскихъ и иностранныхъ книгъ по медицине и гигіэніѣ.
- 7) Корреспонденціи, письма въ редакцію, касающіяся вопросовъ врачебнаго быта.
- 8) Мелкія извѣстія, новости, слухи и т. д., касающіяся врачебныхъ вопросовъ.
- 9) Жизнеописанія и некрологи съ портретами выдающихся лицъ на поприщѣ медицины.
- 10) Списокъ защищенныхъ диссертаций въ русскихъ медицинскихъ факультетахъ.
- 11) Служебныя назначенія и перемѣщенія врачей по военному и по гражданскому вѣдомствамъ.
- 12) Приложеніе: Краткое содержаніе текущей литературы за истекшіе недѣли и мѣсяцы.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Срокъ выхода журнала въ свѣтъ еженедѣльный.

Подписная цѣна, съ доставкою и пересылкою, на годъ 9 рублей.

Рукописи статей и писемъ въ редакцію, а также отдельные оттиски и книги, предназначаемыя для «Русскаго Врача», просять присыпать одному изъ редакторовъ его проф. В. В. Подвысоцкому (Одесса, Университетъ) или д-ру С. В. Влади-славлеву (С.-Петербургъ, Ивановская, № 4).

Подписка принимается въ книжномъ магазинѣ О. А. Риккеръ въ С.-Пе-тербургѣ (Невскій, 14) а также во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1903 г.

НА

ИЗВѢСТИЯ

ИМПЕРАТОРСКОЙ

ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ,

ЖУРНАЛЪ

издаваемый при участіи всѣхъ профессоровъ, приватъ-доцентовъ и вообще всего
ученаго персонала Академіи.

Журналъ имѣть цѣлью знакомить врачебный міръ съ научною и учебною
дѣятельностію Академіи въ связи съ общимъ прогрессомъ медицины.

Соответственно сказанному, на страницахъ журнала будутъ помѣщаемы:

1. Доклады, слѣдленные въ учебныхъ засѣданіяхъ Академіи, и лекции по
поводу этихъ докладовъ.

2. Ученые труды, по преимуществу произведенные въ академическихъ кли-
никахъ и лабораторіяхъ, а также и статьи постороннихъ авторовъ.

3. Лекціи профессоровъ и доцентовъ Академіи, въ которыхъ излагаются
новыя важныя открытия, высказываются новыя важныя открытия, устанавливаются
новыя направлениія въ медицинской науцѣ.

4. Отчеты о диссертацияхъ, защищаемыхъ въ Академіи, о засѣданіяхъ уче-
ныхъ обществъ, состоящихъ при Академіи, и научныхъ бесѣдахъ врачей въ раз-
личныхъ клиникахъ Академіи.

Такъ какъ дѣятельность Академіи находится въ тѣсной связи съ успѣхами
медицины какъ въ Россіи, такъ и заграницей, то въ журналѣ будутъ помѣщаться

ОБЪЯВЛЕНИЯ

также краткіе годовые критическіе обзоры важнѣйшихъ усавховъ по всѣмъ отраслямъ медицины. Обзоры будутъ составляться специалистами при ближайшемъ участіи представителей соотвѣтственныхъ кафедръ и дадуть возможность читателямъ знакомиться съ достиженіями въ данной отрасли результатами безъ излишнихъ затратъ труда и времени, необходимыхъ для того, чтобы самимъ разобраться въ обширной медицинской литературѣ.

Отдѣльные рефераты, посвященные открытиямъ, азбуждающимъ особенно живой интересъ и сообщеніе которыхъ поэтому неудобно откладывать до появленія годовыхъ обзоровъ. Рефераты о такихъ открытияхъ будутъ печататься немедленно по опубликованіи послѣднихъ.

5. Литературные статьи по вопросамъ, занимающимъ въ данный моментъ какъ врачебную, такъ и не медицинскую публику.

6. Хроника.—Здѣсь найдутъ мѣсто статистическая данные о движении больныхъ въ клиникахъ, городскихъ больницахъ, о заболѣваемости и смертности въ Петербургѣ сравнительно съ другими большими городами; извѣстія объ эпидеміяхъ и т. п.

7. Свѣдѣнія о новыхъ распоряженіяхъ по учебной и хозяйственной части въ Академіи, о вакансіяхъ, новыхъ назначеніяхъ по Академіи и университетамъ.

Редакція будетъ стремиться сообщать читателямъ всѣ важнѣйшія явленія научной и врачебной жизни; постоянно пополнять и расширять тотъ запасъ свѣдѣній, съ которымъ врачи оканчиваютъ курсъ въ Академіи, и такимъ образомъ поддерживать научную связь между *alma mater* и ея читомцами, а также и со всѣми врачами, интересующимися развитіемъ медицины.

Журналъ будетъ выходить ежемѣсячно въ теченіи учебного года (9 №№ въ годъ) книжками отъ 6 до 10 печатныхъ листовъ большого формата.

По мѣрѣ надобности, статьи будутъ иллюстрированы рисунками, діаграммами и т. и.

Подписная цѣна въ 1903-мъ и будущихъ годахъ съ пересылко и доставкой 5 рублей.

Цѣна отдѣльного № 60 коп.

Съ требованіями просятъ обращаться по слѣдующему адресу:

Въ редакцію журнала «Извѣстія Императорской Военно-Медицинской Академіи». С.-Петербургъ, Выборгская стор., Нижегородская ул., д. № 6.

Редакторъ проф. М. В. Яновскій.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Годъ изданія VII-й.
ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1903 ГОДЪ
на

„ВРАЧЕВНО-САНІТАРНЫЙ ЛИСТОКЪ“
Симбирской губерніи.

(Приложение къ „Вѣстнику Симбирскаго Губерн. Земства“).
Выходитъ 1—2 раза въ мѣсяцъ, въ размѣрѣ 1—1½ нечатныхъ листовъ.

Программа изданія:

- 1) Статьи по описанию уѣздовъ и участковъ Симбирской губерніи въ медико-топографическомъ отношеніи.
- 2) Особенности въ ходѣ развитія мѣстныхъ эпидемій и эпидемическіхъ болѣзней и мѣры борьбы съ ними.
- 3) Деятельность уѣздныхъ врачебныхъ совѣтовъ.
- 4) Больничная хроника и казуистика.
- 5) Исторический очеркъ больничного и медицинского дѣла въ уѣздахъ и участкахъ.
- 6) Исторія возникновенія больницъ и ихъ настоящее положеніе.
- 7) Изученіе народной медицины.

Подписька принимается въ Губернской и Уѣздныхъ Земскихъ Управахъ.

Подписанная цѣна на годъ съ пересылкой 1 р. 25 к.



Открыта подписка на 1903 годъ

(VII годъ изданія)

на ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

ХИРУРГІЯ

Профессора П. И. Дьяконова.

ПРОГРАММА:

1. Самостоятельныя статьи по хирургіи и относящимся къ ней отдельно врачебныхъ знаній.
2. Обзоры текущихъ работъ по хирургіи.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

3. Критика вновь выходящихъ хирургическихъ сочинений.
4. Разныя извѣстія.
5. Объявленія.

Цѣна съ пересылкой и доставкой 8 руб. въ годъ и 4 руб. за полгода.

Подписка принимается въ редакціи (Москва, Штатный пер., 24, квартира профессора И. И. Дьяконова) и въ книжныхъ магазинахъ.

За перемѣну адреса уплачивается 50 к., безъ высылки которыхъ редакція не отвѣчаетъ за недоставленные номера.

Цѣна за объявленія, помѣщаемыя въ «ХИРУРГІИ», 10 руб. за цѣлую страницу и 6 руб. за $\frac{1}{2}$ страницы и менѣе. Оставшіеся экземпляры журнала «Хирургія» за 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902 гг. можно получать въ редакціи. Цѣна 8 рублей за годичный экземпляръ съ пересылкой и доставкой.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1903 г.

ЗЕМЛЕДѢЛЕЦЪ

иллюстрированный журналъ

Сельского хозяйства и естествознанія
съ отдѣломъ

ШКОЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Основная задача журнала—распространеніе сельскохозяйственныхъ знаній и разумного отношенія къ природѣ въ крестьянской средѣ и мелкомъ хозяйствѣ.

Выходитъ ежемѣсячно книжками въ 3 листа.

При благосклонномъ участіи лучшихъ силъ: Б. А. Андреева, В. А. Аязмірова, А. Воинова, С. В. Бородавскаго, С. А. Гатцука, А. В. Герцика, В. І. Гомилевскаго, проф. В. Р. Гурина, М. А. Дарнова, С. П. Дремцова, В. Г. Доппельмаира, В. В. Еропкина, В. Р. Заленскаго, А. А. Зубрилина, И. И. Ивашкевича, Ав. А. Калантара, В. В. Корватовскаго, Ф. И. Косоротова, проф. Н. М. Кулагина, проф. П. Н. Кулешова, Ю. Р. Ланцкаго, В. Л. Максимова, П. В. Отоцкаго, М. А. Ошанина, Л. А. Пютрашко, проф. Д. Н. Прянишникова, И. И. Пузыревскаго, Н. И. Радошнова, Д. М. Россинскаго, кн., С. П. Урусова, М. Д. Штауде, Л. И. Чайковскаго и другихъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Въ теченіе 1903 года «Земледѣлецъ» дастъ: 1) 12 книжекъ журнала, 2); отдельныхъ руководства по сельскому хозяйству «Библиотека Земледѣльца», I. Ав. Калантарь. Молоко и молочные продукты въ маленькомъ хозяйстве. II. Н. Н. Радошновъ. Огородъ. Руководство къ правильному его устройству и доходному веденію. III. Сельскохозяйственная постройки. Рига, овинъ, амбаръ, погребъ и ледникъ, сарай, баня. 3) коллекцію сѣянъ сельскохозяйственныхъ растеній.

Подписная цѣна:

2 руб. за годъ—1 руб. за $\frac{1}{2}$ года. Заграницу 2 руб. 50 коп. съ доставкой и пересылкой.

Разсрочка допускается: 1 руб. при подпискѣ и 1 руб. къ 1^у апрѣля.

Подписку адресовать въ контору редакціи: Мадая Конюшенная, 10.

Редакторъ-издатель А. В. Калантарь.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1903 ГОДЪ НА ГАЗЕТУ

„ФЕЛЬДШЕРЪ“, ПОСВЯЩЕННУЮ

МЕДИЦИНѢ, ГИГИЕНѢ И ВОПРОСАМЪ ФЕЛЬДШЕРСКАГО БЫТА.

Тринадцатый годъ изданія.

Газета «Фельдшеръ» выходитъ въ С.-Петербургѣ, два раза въ мѣсяцъ, въ объемѣ 1--2 листовъ.

Подписная цѣна за годъ съ пересылкой три рубля, за 4 мѣсяца (Январь—Апрѣль, Май—Августъ, Сентябрь—Декабрь) одинъ рубль. Наложеннымъ платежомъ или на другие сроки подписка не принимается.

Съ требованіями обращаться на имя редактора-издателя газеты
«Фельдшеръ», С.-Петербургъ.

Редакторъ-издатель: врачъ Б. А. Оксъ.

„Медицинскій Журналъ“

Доктора Окса

ДЛЯ ПОМОЩНИКОВЪ ВРАЧЕЙ.

Шестой годъ изданія.

«Медицинскій Журналъ» выходитъ ежемѣсячно въ книгами журнального формата, въ пять и болѣе печатныхъ листовъ. Подписка на «Медицинскій Журналъ» принимается только на годъ.

Подписная цѣна за годъ съ пересылкой четырехъ руб. Для подписчиковъ газеты «Фельдшеръ», при одновременной подпискѣ на газету «Фельдшеръ» и «Медицинскій Журналъ», допускается уступка и разсрочка: при подпискѣ три рубля къ первому апрѣля—1 р. 50 к. и къ первому юля—1 р. 50 к.

Съ требованіями адресоваться: С.-Петербургъ, Большая Морская д. № 30, въ редакцію «Медицинскаго Журнала».

Въ 1903 году въ «Медицинскомъ Журналѣ» будутъ напечатаны:

1) Д-ръ Н. И. Тезяковъ, зав. санитарнымъ отд. Ворон. губ. земства. «Основы санитарной статистики». 2) И. И. Кальницъ, магистръ фармации, ассистентъ фармацевтическаго института Императорскаго Московскаго университета. «Краткій курсъ фармацензіи» съ 30 рис. въ текстѣ. 3) Д-ръ М. Е. Ліонъ. «Словарь практическихъ медицинскихъ знаній». 4) «Атласъ д-ра Гейцмана». Опис. и топогр. анатомія человѣка. Пер. съ послѣдняго (8-го) нѣм. изд. Съ 789 рисунками въ текстѣ (въ томъ числѣ 190 рис. въ краскахъ). Первый томъ (второй и послѣдній будетъ данъ въ 1904 году). 5) «Фельдшерскій Сборникъ» съ 45 портретами сотрудниковъ газеты «Фельдшеръ». Въ «Сборнике» войдутъ статьи: д-ра мед. В. Ф. Демича, ф-ра П. А. Калинина, ф-ра Г. А. Коваленко, д-ра Б. А. Окса, ф-ровъ А. В. Педаненко, В. П. Попова и И. Семенова. 6) Рефераты (отъ 300 до 400 въ годъ), рецензіи новыхъ книгъ, рецептурныя замѣтки и новѣйшія рецептурныя формулы.

Редакторъ-Издатель д-ръ Б. А. Оксъ.

Редакторъ д-ръ Л. Я. Якобзонъ.

„ЭСКУЛАПЪ“

МЕДИЦИНСКІЙ КАЛЕНДАРЬ

Доктора Б. А. Окса

на 1903 годъ.

14-Й ГОДЪ ИЗДАНІЯ.

Цѣна въ коленкоровомъ переплѣтѣ съ перес. 1 р. 40 коп.

Слб. Б. Морская, 30.



ЗАПИСКИ ИМПЕРАТОРСКОГО ХАРЬКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

4 КНИГИ ВЪ ГОДЪ СЪ ПРИЛОЖЕНИЯМИ.

Подписанная цѣна:

для студентовъ Харьковскаго Университета назначается по 2 руб. въ годъ, для
иностранцевъ лицъ: безъпересылки 4 рубля, а съ пересылкою 5 рублей въ годъ.

Адресъ: Редакція „Записокъ Императорскаго Харьковскаго Университета“ Харьковъ (въ зданіи Университета).

Редакторъ Проф. Д. Овсяніко-Куликовскій.



1903 г. ОТКРЫТА ПОДПИСКА годъ XIV.

НА ЖУРНАЛЪ

„ВОПРОСЫ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ“

ИЗДАНИЕ МОСКОВСКАГО ПСИХОЛОГИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА,
при содѣйствіи С.-Петербургскаго Философскаго Общества.

Журналъ издается на прежнихъ основаніяхъ подъ редакціей кн. С. Н. Трубецкаго и Л. М. Лопатина.

Въ „Вопросахъ Философіи и Психологіи“

принимаютъ участіе слѣдующія лица:

Н. А. Абрикосовъ, Ю. И. Айхенвальдъ, В. Анри, Н. Н. Баженовъ, Ф. Д. Батюшковъ, А. Н. Бекетовъ, А. Н. Бернштейнъ, П. Д. Боборыкинъ, Е. А. Бобровъ, С. Н. Булгаковъ, В. Р. Бунке, А. С. Бѣлкинъ, В. А. Вагнеръ, В. Э. Вальденбергъ, А. В. Васильевъ, А-дръ И. Веденскій, Д. В. Викторовъ, Н. Д. Виноградовъ, П. Г. Виноградовъ, В. И. Герье, А. Н. Гиляровъ, В. А. Гольцевъ, Л. О. Даркшевичъ, В. В. Джонстонъ, Н. А. Звѣревъ, О. А. Зеленогорскій, В. Н. Ивановскій, Н. А. Иванцовъ, А. П. Казанскій, М. И. Каринскій, Н. И. Карѣевъ, В. О. Ключевскій, Я. Н. Колубовскій, Ф. Е. Коршъ, Н. Н. Ланге, П. Ломброзо, Л. М. Лопатинъ, С. М. Лукьянновъ, П. Н. Милюковъ, П. В. Мокіевскій, П. И. Новгородцевъ, Л. Е. Оболенскій, Д. Н. Овсяннико-Куликовскій, И. Ф. Огнєвъ, Э. Л. Радловъ, В. П. Сербскій, В. С. Серебренниковъ, П. П. Соколовъ, С. А. Соллертинскій, Ф. В. Софроновъ, Г. Е. Струве, П. Б. Струве, С. А. Сухановъ, П. В. Тихомировъ, гр. Л. Н. Толстой, кн. Е. Н. Трубецкой, кн. С. Н. Трубецкой, Н. А. Умовъ, Г. И. Челпановъ, Б. Н. Чичеринъ, Н. Ф. Шаталовъ, Н. И. Шишкінъ и др.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

- 1) Самостоятельныя статьи и замѣтки по философіи и психологіи. Въ понятіе философіи и психологіи включаются: логика и теорія знанія, этика и философія права, эстетика, исторія философіи и метафизика, философія наукъ, опытная и физіологическая психологія.
- 2) Критическія статьи и разборы ученій и сочиненій

ОБЪЯВЛЕНИЯ

западно-европейскихъ и русскихъ философовъ и психологовъ. 3) Общіе обзоры литературы поименованныхъ наукъ и отдельовъ философіи и библіографія. 4) Философская и психологическая критика произведеній искусства и научныхъ сочиненій по различнымъ отдѣламъ знанія. 5) Переводы классическихъ сочиненій по философіи древняго и новаго времени.

Журналъ выходитъ пять разъ въ годъ (приблизительно въ концѣ февраля, апрѣля, июня, октября и декабря) книгами не менѣе 15 печатныхъ листовъ.

Условія подписки: На годъ (съ 1-го января 1903 г. по 1-е января 1904 г.) безъ доставки—6 р., съ доставкой въ Москвѣ—6 р. 50 к., съ пересылкой въ другіе города—7 р., за границу—8 р.

Учащіеся въ высшихъ учебныхъ заведеніяхъ, сельскіе учителя и сельскіе священники пользуются скидкой въ 2 р. Подписка на льготныхъ условіяхъ и льготная выписка старыхъ годовъ журнала принимается только въ конторѣ редакціи.

Подписка принимается въ конторѣ журнала: Москва, М. Никитская, Георгіевскій пер., д. Соловьевой, и книжныхъ магазиновъ «Нового Времени» (С.-Петербургъ, Москва, Одесса и Харьковъ), Карбасникова (С.-Петербургъ, Москва Варшава), Вольфа (С.-Петербургъ и Москва), Оглоблина (Кievъ), Башмакова (Казань) и другихъ.

Полные годовые экземпляры журнала за третій (№№ 10—14), четвертый (№№ 16—20), пятый (№№ 21—25), шестой (№№ 26—30) годы продаются по 2 р за каждый годъ, седьмой (31—35), восьмой (№№ 36—40), девятый (№№ 41—45), десятый (№№ 46—50) и одиннадцатый (№№ 51—55) годы по 3 р. за экземпляр съ пересылкой; экземпляры за 1901 г. продаются за 4 р. съ пер., за 1902 г.—6 р. Подписчики на новый 1903 г. получаютъ журналъ при выпискѣ всѣхъ прежнихъ годовъ изданія сразу по 2 руб. за годъ, до 1901 г. выключительно № 15-й журнала, не входящій ни въ одинъ изъ годовыхъ комплектовъ. весь распроданъ. При выпискѣ всѣхъ означенныхъ книгъ наложеннымъ платежемъ взимается съ каждого рубля по 2 коп.

Редакторы: Кн. С. Н. Трубецкой.

Л. М. Лопатинъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ
ПОДПИСКА НА 1903 ГОДЪ

,,Будьте здоровы!"

Семейный гигиенический журналъ

(7-й годъ издания)

Въ 1903 году программа журнала остается та же, какъ и въ первые 6 лѣтъ. Статьи по различнымъ вопросамъ сохраненія здоровья и самопомощи и въ болѣзняхъ, популярная медицина, домашняя гигиена, лечение безъ помощи врача, бесплатные медицинскіе советы. При этомъ общедоступное изложеніе, легко исполнимая наставленіе и рецепты, немедленные отвѣты подписчикамъ на вопросы читателей о ихъ здоровье, исключительно практическія съѣдѣнія. Каждый читатель найдетъ много полезнаго для себя въ журналѣ «Будьте здоровы!»

№ выходить два раза въ мѣсяцъ.

Подписная цѣна съ пересылкой: годъ 4 рубля, полгода 2 рубля, $\frac{1}{4}$ года одинъ рубль.

Адресъ: С.-Петербургъ, редакція «Будьте здоровы!»

Редакторъ-Издатель д-ръ И. И. Зарубинъ

НАУЧНО-СПЕЦІАЛЬНЫЙ И БЫТОВОЙ ЖУРНАЛЪ

Годъ IV **ВѢСТИКЪ** 3 руб.
ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ

изд. Одесскаго Ганемановскаго Общества

подъ редакціей

д-ра медиц. И. М. Луценко.

Журналъ имѣть задачей разработку вопросовъ, касающихся теоріи и практики гомеопатического лечения и общественно-бытовой стороны гомеопатіи въ Россіи и за границей. Журналъ выходитъ ежемѣсячно, книжками отъ 2-хъ до 3-хъ печатн. листовъ. Цѣна три р. въ годъ съ перес., на $\frac{1}{2}$ года 1 р. 50 к. Подписка принимается въ редакціи: Одесса, Херсонская, 48.

ОТКЫТА ПОДПИСКА НА 1903 ГОДЪ

„АРХИВЪ ВЕТЕРИНАРНЫХЪ НАУКЪ“

будетъ выходить ежемѣсячно по той же программѣ, какъ и въ предшествующемъ году.

Въ «Архивѣ Ветеринарныхъ Наукъ» помѣщаются правительственные распоряженія по ветеринарной части всѣхъ вѣдомствъ, оригинальные статьи по всѣмъ отдѣламъ ветеринарной науки, переводы и рефераты наиболѣе выдающихся работъ изъ научной литературы, какъ по ветеринарии (включая зоотехнію), такъ и по общей медицинѣ, естествознанію и сельскому хозяйству, насколько послѣдня имѣютъ отношенія къ ветеринарии, статьи по вопросамъ ветеринарного образования и ветеринарной дѣятельности, библіографія и хроника.

Въ качествѣ приложенийъ будетъ дано продолженіе русскаго перевода руководства пр. M. Sussdorff'a «Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere».

Подписька на 1902 г. продолжается.

Подписная цѣна 5 р. съ пересылкою, за границу 7 р.

Статьи для помѣщенія въ журналѣ, а равно всю корреспонденцію просятъ адресовать: въ С.-Петербургѣ, Прядильный переулокъ, д. 7, кв. 7. Редакція «Архива Ветеринарныхъ Наукъ»; тамъ же принимается лично подписка на журналъ ежедневно (за исключеніемъ правдниковыхъ).

Временно исправляющей должность редактора Г. И. Свѣтловъ.

ЖУРНАЛЪ
АКУШЕРСТВА И ЖЕНСКИХЪ БОЛѢЗНЕЙ,

Органъ акушерско гинекологического Общества

въ С.-Петербургѣ.

будетъ выходить въ 1903 году въ прежнемъ объемѣ и по прежней программѣ.

Подписная цѣна для городскихъ подписчиковъ—безъ доставки 7 руб., съ доставкой—7 руб. 50 коп., для иногороднихъ съ пересылкой—8 руб. Подписька

ОБЪЯВЛЕНИЯ

принимается только на годъ. Комиссионная скидка для гг. книгопродавцевъ—
20 коп. съ экземпляра. Подписные деньги и статьи высыпаются по слѣдующему
адресу: С. Петербургъ, въ редакцію Журнала Акушерства и Женскихъ болѣзней.

Редакторы: Профессоръ Д. Оттъ.

Докт. медиц. Л. Личкусъ.

принимается подпись на ежемѣсячный
журналъ

Промышленность и Здоровье

(ВѢСТИКЪ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ГИГІЕНЫ, ФАБРИЧНАГО И САНІТАР-
НАГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА).

**Задача журнала—разработка вопросовъ по улучшению условій
труда въ санитарномъ, экономическомъ и техническомъ отношеніи.**

Въ журналѣ участвуютъ русскіе и заграничные ученые: академикъ И. И. Янжулъ, проф. А. И. Чупровъ, проф. И. И. Иванковъ, проф. С. Н. Булгаковъ, проф. В. Э. Денъ, почет. лейбъ-медикъ Л. Б. Бертенсонъ, д-ръ Д. П. Никольскій, д-ръ Е. М. Дементьевъ, д-ръ Д. И. Менделевъ, д-ръ П. В. Цеваревскій, д-ръ Д. И. Успенскій, Г. Ф. Тиграновъ, инж.-технол. А. А. Прессъ, инж.-техн. Н. А. Шевалевъ, А. В. Погожевъ, санитарные врачи Московскаго земства, проф. Бернскаго университета Райхесбергъ, профессора промышленной гигієны Высшей Технич. Школы въ Берлинѣ Конр. Гартманъ, Теод. Альбрехтъ, Теод. Зоммерфельдъ и мног. др. Завѣдываніе главнѣйшими отдѣлами (оздоровлѣніе труда по различнымъ отраслямъ промышленной дѣятельности, санитарная техника, общественная экономія и др.) распределено по специальностямъ между сотрудниками, подъ общей редакціей А. В. Погожева.

Журналъ будетъ выходить съ 1-го октября 1902 г. книгами отъ 8 печатн. листовъ и болѣе (съ чертежами и рисунками) ежемѣсячно, за исключеніемъ трехъ лѣтникъ мѣсяцевъ (июнь, июль и августъ). Плата съ доставкою и пересылкою 6 руб. въ годъ, 3 руб. 50 коп. за полъ-года и 2 руб. на три мѣсяца.

Подписная цѣна на 15 мѣсяцевъ съ 1-го октября 1902 г. по 1-е Января 1904 г. за 12 книгъ восемь рублей. Пріемъ подписки и объявлений (за одну страницу 30 руб., полъ-страницы—15 руб.—и т. д. въ томъ же разсчетѣ) производится во всѣхъ книжныхъ магазинахъ и въ главной конторѣ журнала.

Спб., Прачесній пер., д. № 6 Издательское дѣло Брокгаузъ-Ефронъ
Адресъ редакціи: Кузнецній пер. д. 22, кв. 5.

Редакторъ-издатель А. В. Погожевъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

открыта подписка на 1903 годъ
на
МЕДИЦИНСКУЮ ГАЗЕТУ ВЪ СИБИРИ
„Сибирскія Врачебныя Вѣдомости“

Газета будетъ издаваться въ г. Красноярскѣ, Енисейской губерніи и выходить 2 раза въ мѣсяцъ (1 и 15 числа) въ размѣрѣ отъ 1 до 2-хъ печатныхъ листовъ, по слѣдующей программѣ:

1. Правительственные распоряженія по врачебной части вообще и относительно Сибири особенно.
2. Статьи по общественной и частной гигиенѣ, анатоміи, физіологии патологіи и терапіи, хирургіи, акушерству и друг. частямъ врачебной науки.
3. Медицинская статистика.
4. Аптечное дѣло.
5. Статьи по врачебной казуистикѣ.
6. Отчеты больницъ. Сельская медицина.
7. Статьи по различнымъ отраслямъ естествознанія, имѣющимъ близкое отношение къ медицине; медико-этнографическая описанія Сибири.
8. Врачебно-бытовые вопросы.
9. Народная медицина; врачебные замѣтки.
10. Отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ.
11. Переводные статьи и рефераты по медицине изъ современныхъ и иностранныхъ изданий.
12. Протоколы медицинскихъ больничныхъ совѣщаній.
13. Корреспонденціи; врачебная хроника.
14. Смѣсь; отвѣты редакціи (въ предѣлахъ программы).
15. Объявленія.

СРОКЪ ВЫХОДА ОТЪ 1-ГО ДО 4-ХЪ РАЗЪ ВЪ МѢСЯЦЪ.

Первый № выйдетъ 1-го декабря 1902 года.

Подписная цѣна за годъ съ доставкою и пересылкой 5 рублей.

Подписка принимается въ г. Красноярскѣ, Енисейской губерніи.

Адресъ редакціи: г. Красноярскъ, Енисейской губерніи, Гостинская улица, домъ В. М. Крутовскаго.

Редакторъ-издатель А. Смирновъ.

ОВЯЩЕНИЯ

Открыта подписка НА РУССКИЙ ЖУРНАЛЪ КОЖНЫХЪ И ВЕНЕРИЧЕСКИХЪ БОЛЬЗНЕЙ".

Съ 1901 г. выходитъ ежемѣсячно „Русскій журналъ кожныхъ и венерическихъ болѣзней", преслѣдующій научно практическія цѣли.

Программа журнала слѣдующая:

I отдѣль. Кожные болѣзни.

II отдѣль. Сифилисъ и мягкий шанкръ.

III отдѣль. Перелой и его осложненія.

Въ этихъ отдѣлахъ будуть помѣщены оригинальныя работы теоретического и практическаго характера, рѣдкіе случаи описание новыхъ лечебныхъ способовъ и средствъ, рефераты изъ русской и иностранной литературы.

IV отдѣль. Отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ. Кроме отчетовъ и корреспонденцій изъ различныхъ русскихъ и иностранныхъ обществъ, здѣсь будутъ помѣщаться полною протоколы сифилидологическаго и дерматологическаго общества въ Петербургѣ, Киевскаго сифилидологическаго и дерматологическаго Харьковскаго и Одесскаго дерматологическаго и венерологическаго общества.

V отдѣль. Критическая обзоры—будутъ посвящены современному состоянію различныхъ вопросовъ научно практическаго характера.

VI отдѣль. Рецензіи и библиографія.

VII отдѣль. Хроника, въ которой будетъ обращено вниманіе на различныя события дня, имѣющія значеніе въ дѣлѣ развитія и характеристики специальности.

Къ статьямъ могутъ быть приложены рисунки.

Цѣна—8 р. за годъ; 4 р.—за полгода. Для гг. студентовъ 5 р. за годъ.

Заграницу—10 р. за годъ.

Адресъ редакціи: Харьковъ, Сумская ул., 6. Проф. И. Ф. Зеденеву

ТАКСА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Цѣлая страница—15 руб.; половина—8 руб. За 10 разъ и болѣе—уступка—10% Платы вносятся впередъ.

Коммиссіонерамъ уступка—50 коп. съ экземпляра.

Редакторъ-издатель проф. И. Ф. Зеденевъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1903 ГОДЪ

и а

„Казанскій Медицинскій Журналъ“

органъ Общества врачей при Императорскомъ Казан-
скомъ Университетѣ,

издаваемый подъ редакціей предсѣдателя Общества
Проф. Л. О. Даркшевича.

Журналъ посвящается русскимъ работамъ по всѣмъ отраслямъ
теоретической и практической медицины.

Программа журнала: I. оригинальные статьи, II. рефераты
текущей литературы, III. годовые обзоры литературы по специаль-
ностямъ, IV. отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ, съездовъ и
докторскихъ диспутахъ въ Казанскомъ Университетѣ, V. отчеты
больничныхъ учрежденій, VI. корреспонденціи, VII. рецензіи, VIII.
бібліографія, IX. письма въ редакцію, X. некрологъ, XI. хроника
и мелкія извѣстія.

Срокъ выхода: ежемѣсячно, исключая Июня и Июля (двойные
книжка въ Маѣ и Августѣ).

Подписная цѣна для не членовъ Общества 5 руб. въ годъ.

Подписка принимается въ бібліотекѣ Общества (Казань, Уни-
верситетъ) и въ Книжномъ Магазинѣ Бр. Башмаковыхъ (Казань,
Пассажъ).

Объявленія принимаются въ Книжномъ Магазинѣ Братьевъ
Башмаковыхъ.

Рукописи для помѣщенія въ Журналѣ направляются по адресу:
Казань, Университетъ, Общество врачей, въ редакцію „Казанскаго
Медицинскаго Журнала“.

