

КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ.

Органъ Общества Врачей при Императорскомъ Казанскомъ
Университетѣ,

ИЗДАВАЕМЫЙ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

ПРЕДСЪДАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА

Проф. А. Н. КАЗЕМЪ-БЕНА.

Томъ IV.

А П Р В Л Ъ.

1904 г.

К А З А Н Ъ.

Типо-литографія ИМПЕРАТОРСКАГО Университета

1904.

Дозволено цензурою. Г. Казань, 1 июня 1904 года.

ОРИГИНАЛЬНЫЯ СТАТЬИ.

Краткій отчетъ о заграничной командировкѣ въ 1901 году.

Д-ра мед. В. В. Владимірова,

бывшаго стипендіата по кафедрѣ акушерства и женскихъ болѣзней.

Въ концѣ 1900 года Медицинскій Факультетъ удостоилъ меня высокой чести быть командированнмъ въ заграничную поездку для научнаго усовершенствованія. Въ виду нѣкоторыхъ формальностей выѣздъ мой могъ состояться лишь въ самомъ началѣ 1901 г.

Первую половину своей командировки (полгода) я пробылъ въ Парижѣ, гдѣ помимо клиническихъ занятій (въ утренніе часы, до 12—1 часа) я работалъ въ Институтѣ Пастера въ отдѣленіи проф. И. И. Мечникова надъ предложенней имъ темой—экспериментальной разработкой вопроса объ акушерской самоніфекції (на животныхъ,—беременныхъ кроликахъ и морскихъ свинкахъ). Законченная мною работа появилась въ „Русскомъ Архивѣ патологіи, клинической медицины и бактеріологии“ проф. В. В. Подвысоцкаго и въ *Zeitschrift für Hygiene*—Koch-Flügge. Институтъ Пастера представляетъ для работающихъ удобства свободной работы ежедневно до поздняго вечера (10—11 часовъ), почему вполнѣ возможно, безъ ущерба для лабораторныхъ занятій, отрываться утромъ для посѣщенія многочисленныхъ больницъ и клиникъ г. Парижа, въ послѣднее время значительно обновленныхъ и выстроенныхъ вновь.

Въ этомъ отношеніи акушера въ Парижѣ привлекаетъ прежде всего новая гинекологическая клиника въ госпиталѣ Broca, не далеко отъ старинныхъ зданій клиники Baudeloque'a и Maternite. Эта клиника была освящена только при мнѣ, хотя она функционируетъ уже съ 1898 года. Лишь въ апрѣль отчетнаго года былъ избранъ первый профессоръ гинекологіи въ Парижскомъ Университетѣ изъ числа двухъ представленныхъ Министерству Народнаго Просвѣщенія доцентовъ: Pozzi (преимущественный кандидатъ

городского управлениа) и Richelot (преимущественный кандидатъ Медицинскаго Факультета). Утвержденъ былъ первый, уже завѣдывавшій этой клиникой, причемъ не безъ вліянія осталось какъ послѣднее обстоятельство, такъ и личная и административная связь Rozzi (онъ сенаторъ и известный общественный дѣятель). Клиника была открыта въ присутствіи многочисленной публики, среди которой, однако, отсутствовали большинство представителей гинекологіи—доцентовъ Парижскаго Факультета. Клиника помѣщается въ роскошныхъ одноэтажныхъ баракахъ, внутреннее убранство которыхъ не оставляетъ желать ничего лучшаго и съ которыми могутъ соперничать лишь немногія европейскія учрежденія подобного рода. Къ сожалѣнію имѣются и недостатки, какъ напр. незначительность помѣщепія для лапаротомной комнаты, комнаты для наркоза и помѣщепія для лабораторіи; послѣдняя состоитъ всего изъ одной тѣсной комнаты, всецѣло заставленной рабочими столами. Въ ней же повидимому собираются и ординаторы клиники, что вовсе уже не отвѣчаетъ требованіямъ асептики. Лапаротомная мала, тѣсна, мѣста для зрителей устроены неудобно. Хороша аудиторія, но она представляеть склонъ съ аудиторіи Берлинской Хирургической клиники проф. Bergmann'a (Rozzi—эклектикъ и большой поклонникъ вѣмецкой школы, изъ числа немецкихъ французскихъ хирурговъ, большинство которыхъ строго держится самобытности во всемъ). При самомъ входѣ въ клинику посыпатель-медикъ получаетъ чистый глухой халатъ, въ которомъ только и можетъ проникнуть въ слѣдующія помѣщепія. Стерилизациія бѣлья и всего переносчаго материала совершаеться въ обширномъ поливаутоклавѣ,—по французской системѣ, при которой примѣненіе ненапряженаго пара избѣгается принципіально или сведено до минимума. Наркотизируются больныя въ небольшой комнатѣ, служащей въ то же время и помѣщеніемъ для обширнаго инструментарія клиники; здесь же подъ рукой наркотизирующаго имѣются и всѣ средства для помощи при осложненіяхъ наркоза, включая полный наборъ для трахеотоміи и запасы физіологической воды въ стерилізованномъ видѣ съ готовыми капюлями для внутривенныхъ инъекцій. Малая гинекологическая операциія производится въ аудиторіи клиники, тамъ же и наркозъ соотвѣтственныхъ больныхъ (преимущественно хлороформъ, рѣже эфиръ). Ассистентомъ клиники состоить д-ръ Jayle, известный пѣсколькоими работами по гинекологической опотерапіи (примѣненіе оваріина и т. п.), одинъ изъ редакторовъ газеты *Presse Medicale*. Лабораторіей завѣдуется д-ръ Latteux, дающій раза два—три въ годъ курсы гинекологической микроскопіи для съѣзжающихся въ Парижъ врачей,—весма, впрочемъ, элементарные въ сравненіи съ вѣмецкими курсами.

Проф. Pozzi, составитель извѣстнаго руководства по гинекологии, пользующагося во Франціи заслуженной ренуатацией, и редакторъ-издатель солиднаго журнала *Revue de gynecologie, et de chirurgie abdominale*—уже пожилой человѣкъ и находится во второмъ періодѣ хирургической дѣятельности оператора, почему въ его работѣ уже не достаетъ извѣстнаго увлеченія, импонирующаго зрителю, оперируетъ только избранными операций, а затѣмъ оставляемыя лапаротоміи предлагаются уже ассистенту. Лично проф. Pozzi чрезвычайно любезенъ и обходителенъ съ иностранцами и вообще всѣми посѣтителями клиники, первѣко самъ даетъ всѣ необходимыя указанія и показываетъ клинику, почему и заслуживаетъ глубокой благодарности. Доступъ въ клинику и на операциіи очень простъ и незатруднителенъ, что и вообще слѣдуетъ отмѣтить о большинствѣ французскихъ хирурговъ, за исключеніемъ развѣ д-ра Doyen'a съ его частной лечебницей. Изъ особенностей обыденной техники заслуживаетъ вниманія шовъ брюшной раны—трехъярусный шовъ, причемъ анопеврозъ и брюшица сшиваются кумоль-кэтгутомъ, кожа—*fil de Florence*, и сверхъ того накладываются два—три серебряныхъ шва широкаго захвата съ валиками изъ юдоформной марли въ качествѣ шиковъ, уменьшающихъ напряженіе. Брюшиному шву профессоръ придастъ большое значеніе. Изъ видѣній мою операциіи отмѣчу прежде всего операцию грыжи бѣлой липи послѣ чревосѣченія и нѣсколько салпингоофоректомій. Лапаротоміи Pozzi отдаетъ рѣзкое предпочтеніе, низводя рукавные методы до ограниченнаго тѣлесим'а.

Читаемый проф. Pozzi курсъ гинекологіи (въ 30 лекцій) мало привлекалъ меня, ибо и здѣсь сказывалось утомленіе лектора: курсъ не носитъ систематического характера, а разборы клиническихъ больныхъ были также очень поверхностны, расчитаны на вачинающаго практическаго врача, а не на студента или специалиста по гинекологіи и нерѣдко сводились къ скучной передачѣ клиническихъ листовъ. Дополненіемъ курса Pozzi служила демонстрація и чтенія его помощниковъ—Jayle'a и др.

Акушерство читается въ Парижѣ проф. Pinard'омъ (*clinique Baudehoque'a*) и Budin'омъ (*clinique Tarnier'a*) и въ мою бытность—доцентомъ Varnier'омъ, пынѣ уже умершимъ, ученикомъ и бывшимъ ассистентомъ (*chef de clinique*) первого,—составителемъ прекраснаго руководства *Obstetrique journaliere*, не таъ давно (1900 г.) появившагося. Послѣдній читаетъ курсъ оперативнаго акушерства и историческую часть родовспомогательной науки въ Ecole pratique въ поздніе часы (6—8 веч.), между тѣмъ какъ курсъ проф. Pinard'a отвѣчаетъ нашей госпитальной клиникѣ (слушатели—студенты высшихъ двухъ семестровъ, прослушавшіе уже

основной курсъ), а курсъ проф. Budin'a—нашей пропедевтической клинике акушерства и женскихъ болѣзней въ связи съ систематическими (приблизительно) лекціями по акушерству. Оба профессора —ученики покойного Tarnier'a, отличаются чрезвычайно строгимъ отношеніемъ къ своимъ слушателямъ, проходящимъ у нихъ такъ называемый stage, причемъ самые разборы обыденныхъ случаевъ кураторства со студентами по клиническимъ листамъ—чрезвычайно поучительны для посѣтителя, чѣмъ и отличаются весьма выгодно отъ большинства коллоквіумовъ нѣмецкихъ профессоровъ, ведущихъ это дѣло весьма вяло и монотонно. Особенный интересъ придаются постановкѣ дѣла и другія стороны, какъ напр. солидное участіе преподавателей акушерства и въ изученіи новорожденнаго, какъ объекта акушерской терапіи. Проф. Budin ведетъ это дѣло лично и выпустилъ въ свѣтъ не мало трудовъ, посвященныхъ новорожденному, какъ напр. его послѣдній трудъ — *Le nourrisson*, а также и практическія занимается этими вопросами и между прочимъ устроилъ особую поликлинику для матерей-кормилицъ, где всякая бывшая родильница клиники Tarnier'a можетъ получать еженедѣльно необходимыя указанія по гигіенѣ и діетикѣ вскармливавія и даже готовое стерилизованное молоко при надобности въ искусственномъ вскармливанії. При утреннемъ обходѣ родильницъ проф. Budin также постоянно обращаетъ вниманіе спутниковъ на кривая ежедневнаго баланса вѣса новорожденныхъ, отмѣчаемыя на особыхъ таблицахъ, висящихъ надъ каждойкой. Одинъ изъ учениковъ профессора, сынъ извѣстнаго богача Rothschild'a, устроилъ свою поликлинику для новорожденныхъ дѣтей въ предмѣстіи Парижа и читаетъ тамъ два-три раза въ годъ курсы о кормленіи дѣтей (*cours d'allaitement*) совмѣстно съ завѣдующимъ его лабораторіей небезызвѣстнымъ бактеріологомъ Netter'омъ. Школьой Budin'a разрабатываются также энергично вопросы о вскармливаніи ребенка матерью при различныхъ общихъ заболѣваніяхъ послѣдней, причемъ настоятельно указывается на полную возможность непрекращать кормленіе грудью, вопреки ходящимъ взглядамъ, даже и при заболѣваніяхъ, сопровождающихся повышенной t° -вой; въ вопросѣ о пораженіяхъ грудной железы рѣзко обособлены изъ общей кучи заболѣваній, въ которую обыкновенно сваливаются всѣ воспалительные пораженія матки—типы lymphangoit'a и galactophorit'a матка, показующіе необычное шаблонное лечение (диссертациія одной изъ русскихъ студентокъ подъ руководствомъ самого Budin'a). Обращеніе особаго вниманія на вопросъ о вскармливаніи несомнѣнно отвѣтаетъ насущной потребности французскаго общества, подвергнутаго въ умыніе замѣтнымъ вырожденіемъ націи.

Клиника проф. Budin'a (клиника Tarnier'a) помѣщается въ громадномъ каменномъ зданіи (грехъэтажномъ) на rue d'Assas, клиника проф. Pinard'a—въ одноэтажныхъ и двухъэтажныхъ баракахъ, соединенныхъ коридорами, — на бульварахъ Port Royale, на мѣстѣ, занимавшимся нѣкогда клиникой самого знаменитаго Baudeloque'a, имя котораго она носить и до сихъ поръ. Обѣ клиники содержать каждая свыше 100 (около 120) кроватей, причемъ въ клинике Pinard'a 14 кроватей отведены подъ гинекологическихъ больныхъ, подъ завѣдываніемъ извѣстнаго хирурга-гинеколога, личного друга проф. Pinard'a—доцента Paul Segond'a, извѣстнаго по операциіи полной маточной кастраціи при гнойныхъ пораженіяхъ придатковъ матки, разработанной имъ совмѣстно съ знаменитымъ Pean'омъ (*l'opération de Pean-Segond'a*). Самостоятельное отдѣленіе Segond имѣетъ въ больницѣ Salpêtricre, гдѣ для него недавно встроено роскошный баракъ для лапаротомическихъ больныхъ (*pavillon d'ovariotomie*) и старое помѣщеніе для хирургического отдѣленія больницы Salpêtriere. Учрежденіемъ гинекологического отдѣленія Pinard шель на встрѣчу потребности французскаго акушера, образовывающагося нѣсколько односторонне—въ сравненіи съ другими странами—лишь на родовспомогательномъ искусствѣ. Извѣстно, что все французскіе гинекологи—въ сущности общіе хирурги. Но слѣдуетъ обстоятельство, что въесьма невыгодно оказывается на диагностикѣ и техникѣ французскихъ гинекологовъ, чому примѣры я еще приведу ниже. Поэтому, стремленіе къ сліянію двухъ специальностей, въ сущности нераздѣльно связанныхъ,—акушерства и гинекологии.

Проф. Pinard въ своей клинике имѣеть также отдѣльнаго консультанта—хирурга по дѣтскимъ болѣзнямъ, читающаго 1 разъ въ недѣлю лекціи слушателямъ профессора. До послѣдняго времени таковыми былъ доцентъ Kirmisson, извѣстный специалистъ по дѣтской хирургіи. Мне не удалось послушать его лекцій, такъ какъ Kirmisson ушелъ уже старшимъ врачемъ въ госпиталь Troussseau (новый) и при мнѣ въ качествѣ педіатра выступилъ также не безъизвѣстный хирургъ Auguste Broca, посвятившій нѣсколько лекцій хирургическимъ болѣзнямъ новорожденныхъ,—чрезвычайно талантливый лекторъ.

Проф. Pinard читаетъ свои лекціи по понедѣльникамъ и пятницамъ, причемъ сначала разбираются листы новыхъ родильницъ съ очередными кураторами студентами, поочередно демонстрируются все послѣды соответственныхъ родовъ и анатомические препараты случаевъ (мертвые плоды, органы со вскрытий и т. д.), а послѣ перерыва читается собственно клиническая лекція на отдѣльныхъ больныхъ или цѣломъ рядѣ ихъ, и въ заключеніе, смо-

тря по материалу, производятся операции передъ всѣй аудиторией, обыкновенно густо переполненной. Послѣднее ставить постыднымъ, если принять во вниманіе рѣдкій ораторскій талантъ проф. Pinard'a, далеко превосходящий и лекторскій талантъ Rozzi, въ общемъ такъ же хорошаго лектора. Лекціи профессора носятъ характеръ настоящихъ клиническихъ лекцій, а вѣ обычнаго изложенія частной акушерской патологіи и терапіи. Наиболѣе интересны для меня были лекціи о выворотѣ матки, разрывѣ ея (свѣжій случай въ клинике, причемъ показаны были рѣдкіе пренароды прежнихъ случаевъ съ секцій), о порокахъ сердца и беременности, о phlegmasia alba dolens puerperatum, обѣ осложненіи беременности острыми заразными болѣзнями, etc.

Лабораторія клиники располагаетъ массою поучительныхъ патолого-анатомическихъ препаратовъ; завѣдуется ею въ настоящее время д-ръ Funk-Brentano. Клиника располагаетъ еще прекрасно устроеннымъ радиографическимъ кабинетомъ, для котораго много потрудился доц. Varnier. Въ частности интересъ для посѣтителя представляютъ еще особаго устройства кровать для симфизеотомированныхъ больныхъ, на которой больная очень удобно приподнимается по системѣ блоковъ на одной рамѣ, затянутой полотномъ, — для туалета, отправленія естественныхъ потребностей, etc, съ цѣлью избѣгать загрязненія и мучительной частой смѣяны повязокъ, — а также — поясъ для беременныхъ, т. н. ceinture eutocique Pinard'a, для исправленія неправильныхъ положеній плода въ послѣдніе мѣсяцы беременности.

Родильный покой клиники помѣщается въ большої комнатѣ, расположенной по коридору прямо напротивъ аудиторіи клиники, къ нему изъ главнаго коридора ведетъ небольшое фойе, въ которомъ помѣщаются вѣкоторыя стерилизационныя принадлежности. Нельзя сказать, чтобы родильный покой содержался въ достойной чистотѣ, ибо по средамъ въ немъ же происходятъ раздѣланіе и наркотизація гинекологическихъ больныхъ передъ операциами д-ра Segond'a, причемъ родильная переполняется врачами — зрителями въ обыденныхъ костюмахъ, въ каковыхъ часто приходятъ и сами больные, подготавливаемыя, надо думать, дома. Обстановка родильного покоя также оставляетъ желать многаго: умывальники еще безъ педалей (что сдѣлано уже во всѣхъ новыхъ учрежденіяхъ Парижа), построены по типу московскихъ умывальниковъ системы Штейна. Ванная для роженицъ расположена тутъ же, за дверью. Родоразрѣшеніе происходитъ на обыкновенныхъ кроватяхъ, все роженицы до родовъ лежать съ закрытыми ватными антисептическими компрессомъ половыми частями.

Любимое антисептическое средство въ клинике—двуюлистая ртуть 1:4000 или сумма въ той же пропорції (*toilette vulvaire*). Въ послѣдовомъ церіодѣ спринцеваній не дѣлаются, производится толькъ туалетъ наружныхъ половыхъ частей, повторяемый, вромѣ утра и вечера, послѣ каждого отправленія кишечка и пузыря. Въ глаза новорожденному пускались въ клинике самыя различные средства, послѣднее время—ламонный сокъ, *sol. Kalii hypermanganici*, и теперь—растворъ алюмода, кот. Pinard особенно доволенъ. Не смотря на собственную высокую разработку наружнаго изслѣдованія (Pinard'омъ изданъ курсъ *Traite du palper abdominal*, Р. 1889 г.), внутреннее изслѣдованіе примѣняется широко и при всѣхъ находящихъ случаяхъ профессоръ не упускаетъ случая подчеркнуть, какъ односторонне, иногда прямо шагубно для роженицы—исключительное примѣненіе наружнаго изслѣдованія (какъ было, напр., въ случаѣ разрыва матки, произшедшаго въ его клинике, за что онъ и упрекнуль помощника).

При леченіи послѣдовыхъ заболеваній Pinard широко пользуется прежде всего выскабливаніемъ полости матки, затѣмъ постояннымъ орошеніемъ. Противуцѣнокковая сыворотка примѣняется также очень охотно (д-ръ Margoreck—одинъ изъ личныхъ друзей Pinarda), но особенныхъ результатовъ отъ нея не получается, такъ же какъ и отъ мази Crede. Сыворотка нерѣдко вспрѣскивается въ профилактически—роженицамъ, передъ поступлениемъ которыхъ въ клинику имѣли мѣсто условія для инфекціи. Послѣ родовъ дѣлаются спринцеванія принципіально при слѣдующихъ условіяхъ: 1) если родился мертвый плодъ, 2) если роженица была изслѣдована кѣмъ-либо до приема въ клинику („en ville“), 3) если была повышеннаа т° до родовъ.

Щипцы въ клинике примѣняются системы Tarnier'a (на высокостоящую голову, хотя бы и въ прямомъ размѣрѣ). Изъ особенностей въ показаніяхъ слѣдуетъ упомянуть о двухъ: по мнѣнію Pinard'a слѣдуетъ накладывать щипцы при высокой промежности у первородящихъ (во избѣженіе центрального разрыва промежности, иногда происходящаго и въ клиникахъ), и 2)—у каждой первородящей, у которой стадій раскрытия продолжался долѣе 24 часовъ. Недавно, впрочемъ, въ рѣчи посвященной памяти Fochier проф. Pinard покаялся въ своемъ увлеченіи высокими щипцами.

Акушерская отдѣленія Парижскихъ больницъ ведутъ свое начало не очень давно, а именно—всего съ 1882-3 года. Мотивомъ къ ихъ возникновенію послужило учрежденіе дежурныхъ врачей, обязанныхъ быть постоянно на лицо для подачи акушерской помощи при городскихъ больницахъ. Въ свою очередь дежурства эти были вызваны однимъ прискорбнымъ случаемъ смерти

роженицы отъ разрыва матки *sub partu* до запоздалаго прибытия общаго дежурнаго врача. Въ настоящее время большинство Парижскихъ больницъ располагаетъ весьма благоустроеными родильными покоями, изъ которыхъ на первомъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить, по моему, родильное отдѣленіе госпиталя St. Antoiae, зависимое доцентомъ Bar'омъ, бывшимъ ассистентомъ (*chef de clinique*) проф. Pinard'a. Это отдѣленіе обслуживаетъ самую многолюдную часть рабочихъ кварталовъ. Оно выстроено совсѣмъ недавно, въ 1897-8 году, въ видѣ четырехъугольнаго (въ общемъ) павильона, съ дворомъ внутри, такъ что палаты и коридоры пре-восходны освѣщены. Во дворѣ, окруженный четырехъугольныиъ корпусомъ палатъ, выдвигается въ видѣ длиннаго выступа одной изъ внутреннихъ стѣнъ—здание собственно родильнаго покоя, съ боку которого имѣется зало для стерилизациіи и операционная. Отдѣльно выстроены—внѣ четырехъугольнаго зданія—небольшіе флигеля для лабораторіи и септическихъ больныхъ; отдѣленіе раз-считано на 66 штатныхъ кроватей (и 80 лѣтскіхъ—*berceaux*).

Общій режимъ и программа оперативныхъ дѣйствій у Bar'a сходны съ таковыми же школы Pinard'a, его учителя. При нормальномъ течении послѣродового периода спринцеванія влагалища не дѣлаются. Послѣродовая заболѣванія лечатся высабливаніемъ, сывороткой (есть статья Bar'a), etc. Симфизеотомію иногда дѣлаютъ.

На второмъ мѣстѣ слѣдуетъ поставить родильный покой (больницы Beaumon) д-ра Ribemont—Dessaigne'a, доцента и автора (совѣтно съ Lerage'e'mъ) прекраснаго французскаго руководства по акушерству, недавно вышедшаго шестымъ издаваніемъ. Но внутреннему благоустройству это отдѣленіе не уступаетъ предыдущему, только зданіе предоставлено для покоя не столь удобное (трехъ-этажный корпусъ; положимъ, роскошные лифты, приводимые въ движение просто рукой сидящихъ или проводника совершенно склоняющими педоскатки постройки). Изъ особенностей отмѣтимъ грѣлки для недоносковъ и примѣненіе способа кормленія ихъ черезъ носъ (т. н. *gavage*).

Очень хороши родильный покой больницы Voiscaut, въ за-вѣдываніи сравнительно не безызвѣстнаго д-ра Doleris, септическое отдѣленіе этого покоя превращено директоромъ въ гинекологиче-ское, но операциіи дѣлаются сравнительно рѣдко, преимущественно любимая операция Doleris—укороченіе круглыхъ связокъ матки черезъ рукавъ. Консультаціи беременныхъ заведены у Doleris'a также, но не такъ систематически проводятся, какъ у Bar'a. Ги-некология въ больницахъ Voiscaut культивируется преимущественно завѣдующимъ хирургическимъ отдѣленіемъ д-ромъ Gerard-Mar-chand'омъ, известнымъ хирургомъ, авторомъ операциіи *rectosuccusoperexia*. Это чрезвычайно внимательно относящейся, весьма симпа-

тачный человѣкъ, располагающій очень хорошимъ матеріаломъ. Къ сожалѣнію, какъ это всегда бываетъ, несмотря на роскошные бараки для больныхъ и внутреннее благоустройство, операционная Gerard-Marchand'a не соотвѣтствуетъ общей роскоши больницы.— одной изъ послѣднихъ по постройкѣ; она мала. тѣсна и является общей для гнойныхъ случаевъ и для лапаротомій, почему G. Marchand принужденъ оперировать антисептически и при всѣхъ лапаротоміяхъ обязательно закладывать брюшной дренажъ по Michalitz'у,— что, впрочемъ, дѣлается почти всѣми французскими хирургами (Dozen, Tuffier— чаще стеклянныи или металлическіи трубки, выполненные газомъ—meche). Изъ видѣнныхъ операций у Gerard-Marchand'a указу на надвлагалищную ампутацію и полную брюшинную экстирпацию міоматозной матки, операцию кистомы яичника, сплошь сращеной кругомъ съ кишками, причемъ, въ си-лу ошибочно принятого большинствомъ французскихъ операторовъ метода выпускать жидкость изъ кисты ad maximum—въ концѣ копцовъ волей-неволей пришлось сдѣлать enterostomosis. Больная, къ моему удивленію, благополучно выздоровѣла. Сверхъ того я видѣлъ рядъ брюшныхъ хирургическихъ операций, весьма по-учительныхъ для гинеколога. Послѣдовавшія мнѣ пришлось наблюдать и у доц. Tuffier'a, завѣдующаго въ настоящее время хирургическимъ отдѣленіемъ въ госпиталѣ Beaujon (клиническимъ отдѣленіемъ завѣдуетъ проф. Berger). Наиболѣе интереснымъ для меня явилось здѣсь примѣненіе аnestезіи кокайномъ по способу Bier-Tuffier, я видѣлъ до 30 случаевъ операций съ наркозомъ по этому способу, въ томъ числѣ нѣсколько у другихъ хирурговъ, по технике, разумѣется, гораздо выше у самого автора способа и на первый взглядъ кажется очень простой. Среди видѣнныхъ мною операций съ такой аnestезіей было много чревосѣченій—при аппендицитахъ, міомахъ матки, шосалпиксѣ, кистомѣ яичника. да-лье 3 случая такихъ тяжелыхъ операций какъ кровавое лечение переломовъ (голени—2 раза. patellae—1 разъ), и т. д. и т. д. Въ виду указаній на чрезвычайно благопріятное дѣйствіе рахикока-инизаціи при нормальныхъ и патологическихъ родахъ я считалъ для себя обязательнымъ поближе присмотрѣться къ этому способу въ рукахъ самого Tuffier. Въ это же время въ Парижскомъ хи-рургическомъ обществѣ почти каждое засѣданіе шли лекции хи-рурговъ, причемъ въ особенности нападалъ на спинномозговое обез-боливаніе учитель Tuffier, авторъ общепрѣзѣстнаго способа мѣстной аnestезіи кокайномъ проф. Reclus, Tuffier горячо защищался. Самъ Tuffier все же примѣняетъ спинномозговое обезболиваніе не во всѣхъ случаяхъ. Такъ при мнѣ авторъ способа отмѣнилъ его у нѣсколькихъ стариковъ съ перерожденными сердцемъ или сосудами. Не скрою, что въ многихъ случаяхъ чревосѣченій съ болѣе ко-

потливой въ брюшной полости наркотизація была недостаточна и приходилось или выслушивать крики больныхъ (присутствующихъ при операциі на себѣ—одинъ изъ главныхъ упрековъ со стороны противниковъ способа) или же добавчивать дѣло хлороформнымъ наркозомъ, который, къ слову сказать, производится у Tuffier'a довольно вераціонально, такъ что ссылка Tuffier'a въ одноть случаѣ получившагося при общей анестезіи синкопе въ пользу кокайна—для меня вовсе не была убѣдительной. Лицно прослѣдить послѣдующее состояніе больныхъ разумѣется трусливо, иѣзъ неурядныхъ же осложненій sub operatione отмѣчу болѣе такъ сказать нечистоплотный симптомъ, сопутствовавшій почти каждый разъ,—incontinentia ani, тщательно скрывающейся отъ зрителей. Во многихъ случаяхъ чревосѣченій и въ одноть случаѣ изсѣченія adenomae маттии, расположенной выше соска, обезболиваніе оказалось недостаточнымъ и пришлось прибѣгать къ хлороформу.

Вспрыскиваетъ Tuffier заразъ 0,01—0,03 cocainei muriatici (иногда онъ откровеннѣчаль, что въ сущности и отъ 0,05 оно не вѣдалъ ничего существенно страшнаго!). Стерилизуется кокайнъ тиндаллизацией. Каждые три дня готовится новый растворъ.

Въ Сорбоннѣ Tuffier читаетъ 2—3 раза въ годъ для желающихъ курсъ брюшной хирургіи съ практическими упражненіями на животныхъ (собакахъ). Другой курсъ брюшной хирургіи читается профессоромъ Н. Veau въ анатомическомъ амфитеатрѣ Ecole pratique (съ упражненіями на трупахъ, которыхъ запасается много). Профессоръ Savariaud читаетъ курсъ оперативной гинекологіи на трупахъ,—начиная съ выскабливанія—расширенія и кончая экстирпацией—матки и чревосѣченіемъ. Попавши въ Парижъ лѣтомъ, практическій врачъ можетъ получить законченный циклъ курсовъ гинекологіи, включая и элементарную макроскопическую технику, а въ то же время просмотрѣть массу операций въ рукахъ самыхъ различныхъ представителей хирургіи.

Какъ и всѣхъ попадающихъ въ Парижъ врачей, меня влекло посмотреть работу извѣстнаго хирурга-гинеколога д-ра Doyen'a. Положимъ, нѣсколько операций его (рукавное изсѣченіе раковой и міоматозной матки, пѣкторальная хирургическая операциі) я видѣлъ уже во время Московскаго Съѣзда въ 1897 г., Въ Парижѣ мнѣ пришлось довольно часто бывать на операцияхъ Doyen'a, причемъ мнѣ удалось видѣть еще брюшное изсѣченіе матки (міома) съ примѣненіемъ ангіотрипсіи, рукавное изсѣченіе (тоже міома) также съ ангіотрипсіей, удаление піосалинника съ послѣдующей изоляціей полости малаго таза по способу Bardenheuer'a (надъ 2 стеклянными дренажами, помѣщенными въ заднѣй Дугласъ, брюшина пристѣночная вкупе съ нѣсколькими appendicibus epiploicis была стянута

въ нечто подобное своду). Способъ самой операциі былъ довольно оригиналенъ, хотя быть можетъ и безчеловѣченъ: указавъ, при открытии операционаго поля, зрителямъ, что имѣется дѣло съ заѣдомъ гнойнымъ мѣшкомъ, Doouen, положивши кругомъ трубы въ сколько компрессовъ (большая лежала въ положеніи по Trendelenburgу на столѣ оператора), однімъ взмахомъ пожницъ широко вскрылъ трубу и густой гной тотчасъ хлынулъ волной на компрессы, а сѣдовательно—и на висцеральную брюшину, слабо прикрытую послѣдними. Послѣдующая остроумная изоляція Дугласа врѣѧла смыслъ, ибо гной оросилъ главнымъ образомъ кишкі, прикрытыя широкопетлистой марлей компресса. Послѣ-операционное теченіе у Doouen'a несомнѣнно часто осложняется септическими припадками, ибо мнѣ самому приходилось въ сколько разъ выручать Doouen'овскаго послалнаго, опаздывавшаго въ депо сыворотки при Институтѣ Настера, куда о旣ъ приходилъ обыкновенно съ карманами, тую набитыми цузырьками отъ сыворотки Магногеck'a. Это и понятно, если принять во вниманіе, что разношерстную толпу зрителей отдѣляетъ отъ операционаго стола и его аксессуаровъ—лишь перекладина барьера (не сплошного) и зрители въ свѣтскихъ костюмахъ наклоняются, тѣснимые задними рядами, надъ самыми ящиками съ компрессами, инструментами и т. д.—Помимо операций, мнѣ удалось присутствовать у Doouen'a на сеансахъ синематографа, и убѣдиться, что эти демонстраціи, всмотря на превратное примѣненіе ихъ Doouen'омъ очень часто въ цѣляхъ рекламы, все же могутъ быть чрезвычайно полезны въ педагогическомъ отношеніи,—какъ наглядное руководство при преподаваніи оперативной хирургіи и гинекологіи. Синематографъ и фотографіей завѣдуетъ у Doouen'a особой лаборантъ, бактериологической (у Doouen'a много трудовъ по бактериологии и имъ, какъ известно, изданъ прекрасный атласъ микрографій) и микроскопической лабораторіей завѣдуетъ самъ хозяинъ лечебницы вкупе съ ассистентами. Между прочимъ, Doouen'омъ получены въ-которые бактерійные зимазы, какъ напр. стафилазъ изъ *staphylococcus pyogenes aureus*.

Въ Hotel Dieu я посѣщалъ операциі доцентовъ Legueu,—ведущаго клинику проф. S. Doplay—за приближеніемъ предѣльнаго срока службы послѣдняго—и извѣстнаго хирурга Lucas Championniera. Legueu—авторъ прекраснаго руководства по гинекологии, вышедшаго вторымъ изданіемъ, оперируетъ лучше гинекологические случаи, вежели общехирургические; изъ множества видѣній мою операциі отмѣчу въ сколько фибротомій по излюбленному французыамъ американскому способу, сводящему продолжительность операциі ad minimum (здѣсь и у доц. Faure въ Charite

я видѣлъ удаленіе фибромомъ въ 3—5 минутъ, съ наложеніемъ всѣхъ швовъ въ 20—25 минутъ). Брыжущія за отсутствіемъ предварительного гемостаза aa. uterinae Legueu переплазывается тутъ же по общехирургическимъ способамъ). Далѣе, я видѣлъ множество салпингоофоректомій и что особенно интересно,—операцию Kraske (у мужчины, по поводу carcinoma recti), операцию nephrostomiae при акурии отъ carcinoma uteri inoperabili, удаление опухоли печени, ампутацію грудной железы съ обширной резекціей кожи въ окружности и грудныхъ мышцъ—съ послѣдующимъ покрытіемъ дефекта лоскутомъ съ грудной железой другой стороны (левая удалена, правая заняла центральное положеніе) и ма. др. Синкомозговое обезболиваніе Legueu примѣняется, по потеріѣ уже двѣ неудачи (exitus). Положимъ, техника его въ сравненіи съ техникой Tussier'a оставляетъ желать многаго. Изъ особенностей аспептики отмѣчу проведеніе контроля стерилізаций помошью введенія въ барабаны аутоклава тоненькихъ независимыхъ съ одного конца трубочекъ изъ стекла съ смѣсью изъвестныхъ высокоплавкихъ веществъ (при различной точкѣ плавленія—соответственно потребностямъ обезспложиванія того или иного разряда перевязочныхъ средствъ—компрессовъ, инструментовъ etc). Эти индикаторы по идеѣ заимствованы, впрочемъ, у Terricr'a. Въ отдѣленіи Lucas Championnier'a я имѣлъ возможность прежде всего прослѣдить примѣненіе музыкального оглушенія при хлороформномъ наркозѣ по сп. Drossner'a: обыкновенно къ ушамъ больного приставлялись приводы фонографа Эдисона съ заведенной однообразной пѣской (чаще всего куплеты Бартолло изъ оперы Севильскій Цирульникъ Россини) и въ это время начиналось хлороформированіе, хотя и не по капельной методѣ, къ сожалѣнію. Въ большинствѣ случаевъ полный наркозъ наступалъ черезъ 8—10 минутъ, что, разумѣется, не особенно говорить въ пользу метода, но можно лишь отмѣтить рѣдкое наступленіе возбужденія, хотя большинство хлороформированныхъ были мужчины низшихъ классовъ, какъ известно, вовсе не отказывающіеся отъ спиртныхъ напитковъ.

Брюшная операций гинекологическая Lucas Championnieri дѣлаеть въ чистой операционной 5 этажа больницы, расположенной рядомъ съ палатами. Я видѣлъ у него нѣсколько овариотомій. Какъ старый ярый приверженецъ антисептическаго метода, Lucas Ch. и въ брюшной полости примѣняетъ larga manu 5% -ный карболовый растворъ, обыкновенно почти горячий (обстоятельство, на которое L. Ch. обращаетъ особенное вниманіе). Сколько можно было слышать и видѣть, вредныхъ послѣдствій повидимому не наблюдалось. Положимъ, я лично видѣлъ лишь нѣсколько очень несложныхъ овариотомій, но не слѣдуетъ упускать изъ виду, что оперируетъ

І. Ch. чрезвычайно медленно, что нѣсколько разочаровываетъ присутствующихъ даже при производствѣ такой обиходной въ этомъ отдѣлении операциі, какъ грыжеſъченіе по собственному способу, которое здѣсь приходится видѣть по нѣсколько разъ въ недѣлю.

Много разъ пришлось мнѣ побывать въ отдѣлениі док. Richelot, ученика и преемника (по отдѣлевію) знаменитаго Pean'a въ больницѣ Saint Louis. Къ слову сказать, деревянный павильонъ его отдѣлениѣ (salle d'isolement въ самомъ углу заднаго двора этой старианой больницы) совершенно разрушается и въ послѣдніе разы посѣщеній приходилось чрезвычайно внимательно проходить по коридору барака, усыпанному полуаршинными дырами. Richelot располагаетъ хорошимъ матеріаломъ, оперируетъ самъ почти исключительно гинекологические случаи, непосредственно же смежны мъжскимъ хирургическимъ отдѣлениемъ завѣдуетъ д-ръ Nélaton, сынъ знаменитаго хирурга, одинъ изъ извѣстныхъ Парижскихъ специалистовъ по ринопластикѣ. Меня интересовало посмотреть у Richelot производство изсѣченія матки по способу Pean'a, модифицированному операторомъ, производство операциі брюшного укороченія круглыхъ связокъ въ рукахъ самого автора, и т. д. Обѣ эти операциі мнѣ пришлось видѣть нѣсколько разъ. Сверхъ того я видѣлъ здѣсь нѣсколько фибротомій (преимущественно брюшное изсѣченіе матки), между прочимъ—при очень рѣдкомъ совпаденіи фибромы и туберкулезного перитонита (у абиссинки), операцию гидатидной кисты по весьма остроумному методу Delbet (глухой шовъ мѣнѣка послѣ простого опорожненія его) и много мелкихъ гинекологическихъ операций, на которыхъ мнѣ интересно было прослѣдить технику въ мелочахъ. Довольно грубо производится въ клиникѣ выскабливаніе (впрочемъ, въ рукахъ ассистента, а не самого Richelot). Послѣдующее протирааніе полости матки производится съ помошью glycerin kreosot : рядомъ обыкновенныхъ ватныхъ тампоновъ набивается рукавъ, въ матку же вводится лишь юдоформный карандашъ. Слѣдуетъ отмѣтить здѣсь, что у Richelot, какъ и у многихъ другихъ французскихъ хирурговъ ноги больныхъ (даже при малыхъ гинекологическихъ операцияхъ) покрываются пышной повязкой, во избѣженіе охлажденія конечностей, которому авторы приписываютъ такую важную роль въ происхожденіи сердечно-сосудистой депрессіи въ послѣоперационномъ періодѣ.

Операциі и обстановку, въ которой работаетъ извѣстный французский гинекологъ Paul Segond, мнѣ удалось повидать въ двухъ мѣстахъ—въ его собственномъ отдѣлениѣ въ больницѣ Salpetri e, гдѣ, какъ уже я сказалъ, Segond'u выстроенъ новый каменный баракъ—„pavillon d'ovariotomie“ съ хорошей операционной, въ ко-

торой хозяиномъ ея устроено много интересныхъ побочныхъ приспособлений и въ клинике проф. Pinard'a, где S. оперируетъ на правахъ гости—консультанта. Къ сожалѣнію, операциі приходится производить здѣсь просто въ аудиторіи клиники, быть можетъ только что вмѣшавшей въ себѣ 300—400 человѣкъ слушателей лекцій Pinard'a. Съ своей стороны, операциі впосѣть, такъ сказать, разладъ въ ассистенции родильного покоя акушерской клиники, ибо паркетизация больныхъ женщинъ—въ свѣтскихъ костюмахъ ихъ—производится именно въ самомъ помѣщеніи родильного покоя. Вообще, все это какъ-то трудно мирится съ асептикой. Здѣсь я видѣлъ изсѣченіе міоматозной матки,—брюшинное,—изсѣченіе матки чрезъ рукавъ при гонорройномъ пораженіи придатковъ, начинающееся у Segond'a съ двусторонняго разрѣза шейки по плоскости элиметовскихъ разрывовъ, овариотоміи, и пр.

Въ баракѣ больницы Salpetriere весьма интереснымъ для посѣтителя является прохожденіе вѣкоторыхъ подробностей асептики съ усовершенствованіями самого Segond'a:—способъ сохраненія щетокъ для рукъ, напр., сосуды для стерилизации рукъ марганцево-кислымъ калиемъ и затѣмъ сѣрноватисто-кислымъ ватромъ, и т. п. Навилонъ блестить свѣжестью постройки въ контрастъ съ закопченными вѣковыми корпусами общихъ отдѣленій этой старинной больницы. Въ вакаціонное время здѣсь работаетъ также д-ръ Bouglay, лѣтній замѣститель многихъ другихъ французскихъ хирурговъ—гинекологовъ. Операциі его я видѣлъ какъ здѣсь, такъ и въ госпиталяхъ Cochin (вместо Bouilly) и Lariboisiere (въ отдѣленіи д-ра Reynier'a, около того времени подвергнувшемся эпидеміи столбняка какого-то страннаго происхожденія).

Довольно часто, изъ-за близости разстоянія, посѣщалъ я, наконецъ, гинекологическое отдѣленіе больницы Cochin, завѣдуемое докторомъ Bouilly, авторомъ прекраснаго краткаго руководства по гинекологии въ сборникѣ хирургіи. Въ томъ же госпиталѣ работаютъ хирурги Quenu и Schwartz, нечуждающіеся гинекологіи; съ своей стороны Bouilly не избѣгаетъ хирургическихъ случаевъ (у женщинъ),—я видѣлъ у него, напр., ампутацию грудной железы, положеніе искусственнаго заднаго прохода (при ракѣ въ брюшной полости) etc. Весьма недурно проводить Bouilly фибротоміи. Операционная помѣщается въ сторонѣ отъ палатъ и представляетъ хорошо освѣщенную и вентилируемую комнату, обращенную окнами на знаменитую Парижскую обсерваторію. Стѣны операционной въ вышину роста человѣка и подоконники выстланы пластинами особаго материала, похожаго на молочное стекло,—привозимаго изъ Бразилии и называемаго тамъ опалиномъ¹⁾. Онь очень удобно сте-

¹⁾ Материалъ этотъ широко примѣненъ проф. Д. О. Оттомъ въ новомъ зданіи Ботаническаго Института въ Петербургѣ.

риализуется, единственный недостатокъ—ломкость. Обезсплошиваніе рукъ производится растворами марганцевокислого калія, а затѣмъ сѣрноватистокислого ватра.

Въ госпиталѣ Charite въ вакаціонное время оперируетъ доц. Faure, весьма талантливый операторъ, у которого я видѣлъ не- сколько фибротомій, производимыхъ имъ весьма быстро, забытую операцию Polk'a, изѣченіе матки черезъ рукасъ (фиброма) и не- сколько брюшныхъ и общихъ хирургическихъ операций. Въ го- спиталѣ Charite собственно завѣдуетъ клиникой проф. Tillaux, но лѣтомъ работаетъ исключительно Faure (въ настоящее время Faure перешелъ на мѣсто безвременно скончавшагося Bouilly въ Но- пital Cochon).

Хирургическое отдѣленіе Charite представляетъ въ сущности одну изъ четырехъ хирургическихъ клиникъ Парижскаго факуль- тета, по считая еще профедевтической клиники проф. Bergeret въ госпиталѣ Beaumont. Изъ этихъ клиникъ мнѣ удалось посѣщать еще—сверхъ клиники проф. Duplay въ Hotel Dieu, фактически завѣдаемой доц. Legueu,—клинику проф. Terrier, отца француз- ской и всемирной асептики, въ госпиталѣ Pitie. довольно грязной и старинной больницѣ, помѣщающей vis-à-vis Jardin des Plantes. Въ годы моего пребыва, если не ошибаюсь, клиника обзавелась новымъ павильономъ (им. Lisfranc'a для лапаротоміи, тогда какъ остальные операции (иногда и лапаротоміи—хирургическая) про- изводятся въ старинной аудиторії. Профессоръ Terrier уже боль- шой старикъ, оперируетъ медленно, но чрезвычайно педантично и методично. Весьма интересно для меня было посмотретьть проведе- віе асептика у проф.,—одного изъ первыхъ немногихъ проводи- телей этого метода въ Европѣ.

Принципы асептики проведены у Terrier'a, дѣйствительно, во всѣ мелочи операционнаго обихода, причемъ организаторъ дѣла пользуется зачастую самобытными, хотя бы и неуклюжими прибо- рами, обходясь безъ общепринятыхъ—производимыхъ уже фабрич- ными путемъ. Бѣлье, операционная принадлежность, etc. за ис- ключеніемъ инструментовъ—стерильизуются въ громадномъ Паш- новомъ котлы, устроены въ комнатѣ, смежной со старой опе- рационной.

Больная приносится на бѣлой вычищенной до блеска деревянной доскѣ съ придѣланными сбоку четырьмя ручками (на по- добіе обыкновенныхъ дверныхъ). При легкомъ вакловѣ больная легко скатывается руками носильщиковъ на самый операционный столъ. Асептика Terrier отличается тѣмъ, что здѣсь операторъ самъ припасаетъ себѣ почти все потребное для операций. Асепти- ка доведена здѣсь до мельчайшей деталей. Какъ у всѣхъ послѣ- дователей асептическаго метода, у Terrier'a имѣется наклонность къ изобрѣтенію различныхъ приборовъ, облегчающихъ проведение

асептическаго метода въ должной точности, подчасъ—весьма удачныхъ и даже изящныхъ, подчасъ—тажеловатыхъ по замыслу и конструкціи (Паниновъ котель для стерилизациі, etc.). Какъ извѣстно, имъ же написано и вѣсколько трактатовъ по операционной асепсії и посвящено послѣдней много страницъ въ работахъ, разбирающихъ другіе вопросы. Отдѣленіе Terrier'a располагаетъ около 100 кроватями (60 мужскихъ и 31 женская).

Въ клинике Terrier'a я видѣлъ производство вѣсколькихъ оваріотомій и фибротомій въ рукахъ самого шефа и вѣсколько большихъ брюшныхъ хирургическихъ операций—его помощниковъ, оперирующихъ чрезвычайно систематически, если такъ можно выразиться (аппендицитъ, холецистотомія, и т. п.).

Въ Госпиталѣ Некера я посѣщалъ лекціи и операциіи Gujon'a и хирургическое отдѣленіе проф. Le Dentu, гдѣ гинекологическимъ отдѣленіемъ завѣдуется не безызвѣстный по издаваемой имъ газеткѣ *La Semaine Gynecologique* и нѣкоторымъ работамъ—д-ръ Pichevin, но оперируетъ самъ Le Dentu и оперируетъ весьма посредственno, плохо разбираясь въ нормальной и патологической анатоміи женской половой сферы. Интереснѣе было посмотрѣть у него вѣкторыя детали асептики, изъ которыхъ отмѣчу чрезвычайно тщательное обезпложиваніе рукъ (въ теченіе 20 минутъ), съ особеннымъ обращеніемъ съ подногтевой складкой: послѣдняя вычищается повторно ногтевисткой, заполняется мыльной пѣнной и еще разъ вычищается ногтевисткой, кожная поверхность операционнаго поля очищается у Le Dentu марганцево-калиевымъ растворомъ съ послѣдующимъ обеззвѣживаніемъ e sol. natrii subsulfurosi (сначала собственно кожа вымывается растворомъ формалина).

Изъ Парижа я проѣхалъ въ Вѣну и пробылъ здѣсь около мѣсяца.

Въ Вѣнѣ я посѣщалъ лекціи и операциіи обѣихъ акушерско-гинекологическихъ клиникъ проф. Chrobak'a и Schaut'ы (въ Allgemeines Krankenhaus) и гинекологическое отдѣленіе больницы имени императрицы Елизаветы въ новомъ госпиталѣ Ротшильда, находящееся подъ завѣданіемъ проф. Wertheim'a. Отдѣленіе это очень богато обставлено клинически и, не представляя изъ себя университетской клиники, располагаетъ всѣми условіями для правильныхъ научныхъ работъ. Лабораторія отдѣленія занимаетъ, напр., пять комнатъ, снабжена всѣми новѣйшими приспособленіями микроскопической и бактериологической техники. Завѣдуется лабораторіей d-r Kundrat, племянникъ небеззвѣстнаго вѣнскаго патолого-анатома, дающій 3 раза въ годъ курсы микроскопической техники для гинекологовъ. Въ послѣднее время лабораторія зани-

малась, по почину своего главного шефа, преимущественно вопросомъ о ходѣ раковой инфильтраціи лимфатическихъ железъ при ракѣ матки, соотвѣтственно излюбленной операциѣ Wertheim'a—радикальной операциѣ рака матки путемъ чревосочленія. Какъ известно, выводы получились обратные другимъ изслѣдователямъ.

Меня главнымъ образомъ и интересовало посмотреть производство радикальной операции, что мнѣ и удалось двукратно. Излагать самую технику операциіи считаю излишнимъ въ виду недавно появившейся статьи самого автора способа въ Archiv für Gynaecologie. Во время моего посѣщенія Wertheim дѣлалъ 65-ю операциѣ или вродѣ этого—и не смотря на это—производство ея потребовало свыше часа (1 ч. 10 м.), хотя случай былъ далеко не изъ запущенныхъ. Изъ бесѣды съ помощниками я узналъ, что наблюдаются уже порадочно рецидивовъ послѣ прежнихъ операций. Первая операциѣ продолжались 3—2½ часа (въ настоящее время опубликовано 120 операций, смертность въ по слѣдней серии—4 изъ 30).

Больный гинекологического отдѣленія служатъ для Wertheim'a материаломъ для курса диагностики и патологии женскихъ болѣзней, обстоятельно изслѣдователь ихъ профессоръ разрѣшаетъ подъ наркозомъ передъ самой операцией, что едва-ли служить въ пользу послѣоперационаго теченія, хотя слушатели, конечно, очень довольны отчетливыми результатами такого изслѣдованія. Проф. Wertheim имѣлъ уже судебную тяжбу по этому поводу, изъ которой вышелъ съ трудомъ ссылками на интересы преподаванія.

Сверхъ радикальныхъ операций, я видѣлъ у Wertheim'a надвлалишное усѣченіе мюматозной матки и вылущеніе гнойного мѣшика (pyosalpinx bilaterialis). Дѣлалъ операциѣ ассистентъ д-р Micholitsch, небезвѣдѣстный въ гинекологической литературѣ. Особенно красиво произведена была трудная операциѣ pyosalpinx'a, хотя въ концѣ концовъ, послѣ отдѣленія массы сращеній, мѣшокъ лопнуль въ нижнемъ сегментѣ и гной разлился. Операциѣ закончились надвлалишнымъ усѣченіемъ матки и дренажемъ въ рукаѣ (Wertheim всегда примѣняетъ только рукавной драпажъ).

Въ подробностяхъ оперативнаго обихода заслуживаютъ быть отмѣченными пѣкоторыя мелочи. Во избѣженіе оставленія компрессовъ въ брюшной полости всѣмъ мелкимъ вытиралкамъ (Wertheim работаетъ съ сухими компрессами) ведется точный счетъ, причемъ отдельная сестра милосердія складываетъ компрессы стройными колоннами по десяткамъ съ помощью длинной палки вродѣ билліарднаго кія. Такимъ образомъ, въ любой моментъ легко ориентироваться относительно числа марлевыхъ кусочковъ. Края ящика съ инструментами обкладываются стерилизованной салфеткой съ

помощью небольшихъ пинцетовъ, по устройству напоминающихъ старинные щипчики для вытягиванія языка (съ плоскими кондами).

Въ отдѣлении Wertheim'a 65 кроватей, большинство палатъ—изолированы для двухъ-трехъ больныхъ.

За исключениемъ двухъ—трехъ посѣщений госпиталя Елизаветы, прочее время я посвящаю преимущественно университетскимъ клиникамъ проф. Chrobak'a и Schauta. Проф. Chrobak—чехъ по происхожденію—оказалъ мнѣ очень любезный приемъ. Мнѣ удалось видѣть у него много операций въ большой операционной, сверхъ многочисленныхъ мелкихъ операций въ аудитории послѣ лекціи, подъ часъ интересныхъ—въ родѣ напр. извлечения обросшаго въ рукавѣ пессарія et саet. Самъ профессоръ рѣдко уже оперируетъ, большія операции преимущественно производить д-ръ Ренамъ, въ то время—ассистентъ клиники, дающій курсы гинекологии для врачей.

Вторая университетская клиника въ Вѣнѣ находится въ завѣдываніи известнаго гинеколога проф. Schauta. Русскіе врачи очень охотно посѣщають эту клинику. Акушерское отдѣленіе расположено въ верхнемъ, гинекологическое—въ нижнемъ этажѣ, въ первомъ—около 180, во второмъ—около 42 кроватей. Гинекологическая амбулаторія располагаетъ материаломъ около 3000 больныхъ въ годъ.

Изъ операций отмѣчу производство чревосѣченія при свѣжемъ разрывѣ беременной трубы. Больная была привезена въ коляскѣ въ каретѣ скорой помощи. Пока все готовилось къ операции, профессоръ Schauta прочиталъ весьма интересную лекцію по поводу этого случая, причемъ очень тонко провѣль различительное распознаваніе разрыва трубы при беременности съ другими острыми состояніями въ брюшной полости, вызывающими подобную же клиническую картину (прободеліе круглой язвы желудка, и т. п.). Остаповившись какъ на самомъ вѣроятномъ—на разрывѣ беременной трубы, проф. тутъ же приступилъ къ операции при электрическомъ освѣщеніи: спущены были черные шторы и заужены дуговые фонари. Диагнозъ блестяще подтвержденъ передъ многочисленной аудиторіей, смотрѣвшей операцию б. ч. въ бинокли.

Пробѣгомъ изъ Вѣнѣ я посѣтилъ Мюнхенъ и здѣсь осмотрѣлъ клинику проф. Winckel'я, былъ на его лекціи и осмотрѣлъ Повивальный Институтъ доц. Stumpfa, находящійся на дворѣ клиники. Акушерско-Гинекологическая клиника вскорѣ должна была перейти въ новое помѣщеніе.

Проф. Winckel—преимущественно акушерь: уже изъ краткаго обзора гинекологического отдѣленія его клиники видно, что послѣднее стоитъ на второмъ планѣ. Незначительное и само по

себѣ, отдѣленіе было заполнено такими формами какъ обширные выпоты, неоперируемыя карциномы чутѣ не *in extremis etc.* Одна больная была только недавно оперирована (радикально) Wertheim'омъ, прѣбывавшимъ для этого изъ Вѣны (*carcinoma colli uteri*).

Помѣщающійся позади (старой) клиники Институтъ д-ра Stumpf'a съ повивальной школой—новое, очень чистенькое зданіе, съ простой (кровати, если память мнѣ не измѣняетъ, деревянныя), по очень опрятной обстановкѣ и съ весьма разумнымъ распределеніемъ отдѣленій.

Въ теченіе кратковременнаго пребыванія въ Будапештѣ я успѣлъ осмотрѣть только устройство двухъ новыхъ клиникъ.—по времени открытия довольно ведавшихъ, не говоря, развѣ, о новѣйшихъ немецкихъ клиникахъ (Галле, Киль, Бреславль и пр.). Это клиники проф. Tauffer'a и Kezmarck'аго (теперь уже умершаго), отстроенные городскимъ управлениемъ Будапешта на весьма широкую ногу; хотя теперь, повидимому, городское управление начинаетъ экономить, такъ какъ, напр., электрическое освѣщеніе соединено теперь съ газовыми (совмѣстные рожки) и клиника пользуется больше газовыми, ибо электрическое полное освѣщеніе уже не по бюджету. Въ общемъ же размѣщеніе палатъ, изоляціонныхъ и операционныхъ проведено весьма толково и обстановка сдѣлана даже съ нѣкоторою роскошью.

Клиника Kezmarck'аго—преемница клиники, которую завѣдывалъ нѣкогда знаменитый Semmelweiss. Послѣ него здѣсь сохраняется скелетъ родильницы, которой Semmelweiss дѣлалъ кесарское сѣченіе. Изъ особенностей оперативной техники мнѣ показалось очень интереснымъ видоизмѣненіе эмбріотоміи. Хотя венгерскіе газы, по словамъ ассистента клиники, отличаются своей обширностью, но (на привозномъ изъ окрестностей провинціи матеріалѣ) разрушающія операциіи производить всестаки приходится. Эмбріотомію, resp. декапитацию, здѣсь производятъ помошью наложенія на шейку экразера.

Такое видоизмѣненіе мнѣ кажется весьма заманчивымъ и удобнымъ, такъ какъ провести рѣжущую часть экразера при условіи все равно обязательного для производства операциіи высокаго проведенія фиксирующихъ пальцевъ будетъ незатруднительно.

Гинекологическихъ операций ни въ той, ни въ другой клинике видѣть мнѣ не удалось, таѣ какъ официально обѣ клиники были закрыты (вакаціонное время въ Венгрии довольно точно отвѣчаетъ написему). Не могу не отмѣтить здѣсь чрезвычайно любезный приемъ, оказанный мнѣ ассистентами обѣихъ клиникъ.

Осень и первую половину зимы я провелъ въ Берлинѣ, гдѣ успѣлъ посвящать время обходу различныхъ гинекологическихъ

отдѣленій въ больницахъ, двухъ университетскихъ клиникъ и въ некоторыхъ частныхъ лечебницахъ, какъ напр. проф. Dührssen'a, весьма охотно допускающаго врачей къ своимъ операциямъ, и другихъ, менѣе любезно и гостепріимно встречающихъ посѣтителей, хотя бы и специалистовъ. У этихъ послѣднихъ дѣло доходитъ до курьезовъ: напр. приглашаютъ лишь тѣхъ лицъ, кот. берутъ курсы начатковъ гинекологіи, приглашаютъ лишь на операциіи у неплатныхъ больныхъ, etc., — чего не дѣлается даже у Doyen'a въ Парижѣ.

Университетская клиника Olshausen'a знакома многимъ русскимъ врачамъ. Она построена еще для покойного Шредера, памятью о которомъ является бюстъ его и ограниченный объемъ операционной съ двумя латинскими афоризмами на противоположныхъ стѣнахъ. Операционная эта тѣсна, что, конечно, уже не соответствуетъ достоинству главной клиники Берлина, которую неизбѣжно должны посѣщать много врачей. Положимъ, экстирапаціи матки и среднія и малыя гинекологическія операциіи производятся въ аудиторіи № 2-ой (пебольшой), гдѣ разрѣщаются присутствовать многимъ.

Лекціи Olshausen'a охотно посѣщаются студентами. Для врача, въ особенности, специализировавшагося сколько-нибудь въ гинекологіи, они даютъ немногого. Лекція состоитъ въ демонстраціи пѣсколькихъ (многихъ) больныхъ съ разсужденіями и коллоквиумами со студентами — число поликлиническаго характера. Тутъ же демонстрируются препараты полученные съ послѣднихъ операций (или съ прежнихъ — въ подходящихъ случаяхъ). Такаго, подробнаго клиническаго разбора случаевъ обыкновенно не бываетъ, хотя материалъ очень хороший.

Оперируютъ рано утромъ. Не рѣдко оперируетъ ассистентъ клиники проф. Koblaak. Лабораторіей завѣдуется — д-ръ Opitz, замѣнѣнъ недавно умершаго Gebhard'a дающій курсы гинекологической микроскопіи въ дополненіе къ курсамъ „отца гинекологической микроскопіи“ д-ра С. Ruge. Послѣднай, если не ошибаюсь, не пользуется титуломъ даже доцента.

Асептика клиники не особенно высокой пробы: странный контрастъ представляется обязательное одѣяніе посѣтителей въ курьезный курточки — безрукавки, и — допущеніе хлороформирующихъ Volontärärgzt'овъ въ пиджакахъ. Если больную поднимаютъ въ положеніе Trendelenburg'a, одинъ рукавъ хлороформиста нависаетъ надъ открытой брюшной полостью. — Тотъ же контрастъ какъ въ англійскихъ операционныхъ, гдѣ наряду съ послѣдними новостями асептики, напр. — педальными умывальниками, встрѣтишь оперированіе въ жилеткахъ (положимъ при малыхъ гинекологическихъ операцияхъ) и оставленіе волосъ половой сферы *in situ* при тѣхъ же операцияхъ, etc.

Здѣсь у Olshausen'a я видѣлъ вѣсколько фибротомій и оваріотомій, двѣ—три экстирпациіи матки, одну въ рукахъ профессора, а другія—д-ра Koblank'a. Судя по видѣніямъ случаевъ, клиника оперируетъ и при запущенныхъ ракахъ, ибо въ одномъ случаѣ Olshausen послѣ пробного разрѣза сводовъ отказался отъ производства изсѣченія матки и раны были зашиты.

Большая часть третьаго этажа клиники занята септическими послѣродовыми случаями. Ихъ здѣсь много, вѣроятно потому, что родильныхъ учрежденій крайне недостаточно (за исключеніемъ двухъ клиникъ—родильные пріюты при больницахъ Берлина только вачинаютъ учреждаться: въ этомъ отношеніи благоустройство Берлина оставляетъ желать очень многаго). Леченіе послѣродовыхъ заболѣваній сводится къ усиленному питанію (каждые два часа больная получаетъ что-либо—по ресторанной системѣ), вспрѣскиваніемъ мышьяка подъ кожу и введенію большихъ количествъ физиологического раствора; сыворотку Magdebeckа бросили.

Вторую университетскую клинику (въ больницѣ Charite) я посѣщалъ лишь во время лекцій проф. Gusserow'a, читающаго систематический курсъ акушерства и гинекологии. Лекціи начинаются всегда съ боллоквіумовъ со студентами, причемъ послѣднимъ сильно достается отъ маститаго профессора, почему большинство ихъ относится къ этимъ собесѣданіямъ весьма трусливо. Лекціи читаются въ павильонѣ гинекологического отдѣленія, разсчитанного на 58 кроватей. Ассистентомъ клиники состоитъ э-орд. профессоръ Nagel, извѣстный своими работами по анатоміи, гистологіи и эмбриологіи женскаго полового прибора.

Клиника разсчитана: гинекологическое отдѣленіе на 58 кроватей,—въ старомъ зданіи, вмѣстѣ съ аудиторіей (теперь, вѣроятно, клиника перешла уже въ новый корпусъ, да и самъ Gusserow собирается уходить), акушерское—на 62 кровати. Родовъ въ акушерскомъ отдѣленіи до 2000.

Изъ частныхъ лѣчебницъ, какъ уже сказано, чаще всего я посѣщалъ клинику проф. A. Dührssen'a (Schiffbauerdamm, 31). Въ небольшой комнатѣ, выкрашенной лишь масляной краской, частной квартиры профессоръ производить всѣ самые сложныя чревосѣченія—съ достаточнымъ числомъ помощниковъ. Наркозъ ведется иногда съ помощью особаго громоздкаго прибора клипородъ—хлороформомъ. Здѣсь я видѣлъ вѣсколько чревосѣченій, въ томъ числѣ—при грыжѣ бѣлой линіи съ ущемленіемъ въ различныхъ дивертикулахъ грыжи сальникомъ и сращеніями (послѣ чревосѣченія произведенаго другимъ гинекологомъ), много колпотомій, разумѣется—vaginofixatio uteri, и, наконецъ, въ качествѣ новинки того времени—colpocoeliotomia lateralis. Операция эта имѣеть, какъ извѣстно, характеръ провизорной, и можетъ закон-

читься или тотальнымъ удалениемъ матки (resp. *cum adnexis*), или—востановлениемъ нормальныхъ анатомическихъ отношеній органа *in situ*.

Весьма часто посѣщалъ я хирургическое отдѣленіе профессора Körte въ больницѣ имъ Urban. Здѣсь мне пришлось видѣть много интересныхъ хирургическихъ операций изъ области ново-¹¹шыхъ хирургическихъ завоеваній, какъ операции на желчномъ пузырѣ, на кишкахъ, черепѣ etc. Въ особенности интересны были для меня операции на кишкахъ, въ виду того простого соображенія, что гинекологу не очень рѣдко приходится иметь дѣло съ кишками въ случаѣ сращеній опухолей съ ними, и т. п. Больница даетъ очень богатый материалъ, а больныя съ желчнымъ пузыремъ, очевидно стекаются къ Körte специально, какъ къ известному представителю этой отрасли хирургіи.

Изъ гинекологическихъ операций, которыхъ Körte не чуждалась, я видѣлъ у него операцию Alexander'a — и видѣлъ въ первый разъ, такъ какъ въ Парижѣ я могъ лишь однажды видѣть ее у Gerard-Marchand'a, во случайно пропущенный. Затѣмъ я видѣлъ операцию фибромы передней брюшной стѣнки (diagno-¹²стрирована внутрибрюшная опухоль), которая недавно подробно разобраны Olshausen'омъ. Болѣе всего меня интересовало у Körte педиатрическое проведеніе асептики съ чисто немецкой мелочной изобрѣтательностью и аккуратностью въ подобностяхъ.

Подаетъ инструменты у Körte просто операционный Dieneg въ бѣлыхъ витяпыхъ перчаткахъ. Для швовъ Körte охотно пользуется простыми льняными нитками, лежащими въ особыхъ ко-¹³робкахъ, совершенно закрытыхъ и открывающихся съ одного конца лишь настолько, чтобы можно было взять нитку за конецъ *et cetera*.

Раза два въ педиатрическомъ отдѣленіе извѣстного хирурга Israel'я въ Еврейской больнице (Auguststrasse). Помимо интересной съ общехирургической точки зренія почечной хирургіи, я видѣлъ здѣсь вѣсколько гинекологическихъ случаевъ (ventrofixatio uteri, fibroma uteri etc), и вѣсколько рѣдкостныхъ атипическихъ операций, какъ образование искусственного наружного мочеточника (случай, если не ошибаюсь, описанъ самимъ Israel'емъ). Здѣсь же впервые я увидѣлъ примѣненіе парафина при неподдающейся операции пузырновлагалищной фистулы (больная—еврейка изъ Россіи) путемъ своего рода раздуванія рубцовыхъ краевъ ся, съ цѣлью механически уничтожить просвѣтъ свища. Результатовъ я не дождался, такъ какъ вскорѣ уже уѣхалъ изъ Берлина въ Россію.

Нѣсколько разъ—особенно въ началѣ своего пребыванія въ Берлинѣ—посѣтилъ я операции въ Хирургической клинике Bergmann'a, где меня интересовало проведеніе асептики. Какъ изъ

своихъ личныхъ наблюдений, такъ и изъ бесѣдъ съ врачами иностранцами я вынесъ убѣжденіе, что въ настоящее время аспептика Bergmannovской клиники далеко не изъ передовыхъ, въ контрастъ съ началомъ 90-хъ годовъ, когда появленіе работы Schimmelbusch'a и выставка клиники Bergmann'a на X международномъ съездѣ создали своею рѣа въ исторіи аспептики.

Изъ видѣній моихъ здѣсь операций (оперировалъ б. ч. ассистентъ клиники доцентъ Lexer) отмѣчу рядъ операций па слѣдующія кишки—по поводу то туберкулеза, то рака, интересный для меня какъ операций изъ области брюшной хирургіи, и т. п. Нѣкоторыя мелкія подробности аспептики для меня были интересны. Съ тѣми же цѣлями побывалъ я раза два въ хирургической клинике проф. Sonnenburg'a въ Krankenhaus Moabit, где операционная довольно мною понравилась.

Теоретически я занимался у проф. Oscar'a Hertwig'a—слушалъ курсъ эмбриологии съ практическими занятіями. Знаменитый учёный располагаетъ къ себѣ рѣдкой доступностью и внимательностью, а курсъ его отличается чрезвычайной демонстративностью, такъ какъ каждый сообщаемый научный фактъ или рядъ фактовъ тотчасъ же сопровождается раздачей соответственныхъ микроскопическихъ препаратовъ.

Сверхъ Hertwig'a я занимался еще у проф. Grawitz'a въ больницѣ Scharlottenburg по методикѣ изслѣдованія крови, имѣя въ виду со временемъ заняться приложениемъ этого къ вопросамъ своей специальности. Въ патолого-анатомическомъ Институтѣ больницы Am Urban я занимался еще патолого-анатомической методикой надъ методами окраски, мною еще неизученными, и изслѣдованиемъ препаратовъ трубной беременности въ связи съ вопросомъ о происхожденіи клѣтокъ отпадающей оболочки и ея образования при вибриматочной беременности.

Въ свободное время я успѣлъ осмотрѣть патолого-анатомический Институтъ Вирхова, только что торжественно открытый, и Институтъ для заразныхъ болѣзней Коха.

Въ теченіе кратковременной поѣздки въ Лондонъ (передъ Берлиномъ) я осмотрѣлъ гинекологическія отдѣленія вѣсколькихъ больницъ: д-ра Cullingworth'a въ Госпиталѣ св. Єомы, д-ра Stabb'a въ St-George Hospital; отдѣленіе London Hospital, и др. Время, которымъ я располагалъ на эту поѣздку, не позволило мнѣ сосредоточиться на осмотрѣ подробностей. Изъ операций видѣлъ лишь мелкія гинекологическія операции у Cullingworth. Нѣкоторыя впечатлѣнія отмѣчены уже мною выше.

Въ заключеніе считаю пріятнымъ для себя долгомъ принести здѣсь искреннюю благодарность г.г. членамъ Медицинскаго Факультета за оказанную мнѣ честь заграничной командировкѣ.

Описаніе устройства клиникъ, городскихъ больницъ и нѣкоторыхъ общественныхъ учрежденій и специальныхъ заведеній въ Германіи (въ Пруссіи, Саксоніи, Баваріи и Силезіи) и въ Парижѣ.

А. Д. Никольскаго,

старшаго ординатора казанскаго военнаго госпиталя.

(Окончаніе).

По окончаніи занятій въ Берлинскомъ гигієническомъ институтѣ, гдѣ я проработалъ весь лѣтній семестръ, согласно программѣ, данной мнѣ военно-медицинскимъ ученымъ комитетомъ, я долженъ быть отправлѣться въ Мюнхенъ, для продолженія занятій въ Мюнхенскомъ гигієническомъ институтѣ, но такъ какъ было канікулярное время⁴ и не было надобности торопиться въ Мюнхенъ, то я и предпринялъ путешествіе специально для осмотровъ вышеупомянутыхъ учрежденій въ Силезію, потомъ въ Саксонію и наконецъ по дорогѣ къ Мюнхену осмотрѣлъ знаменитые Богемскіе курорты: Карлсбадъ, Францѣбадъ и Маріенбадъ.

Въ Силезіи меня интересовалъ г. Бреславль, куда я и направился изъ Берлина.

Въ Бреславль я осмотрѣлъ университетскія клиники, гигієническій институтъ, двѣ городскихъ больницы, канализацію и устройство водоснабженія. Бреславльскія клиники устроены тотчасъ за городомъ, на правой сторонѣ рѣки Одерь, въ новыхъ зданіяхъ, воздвигнутыхъ пять лѣтъ тому назадъ. Всѣ клиники и институты сгруппированы въ одномъ раіонѣ и составляютъ отдельный городокъ изъ красивыхъ трехэтажныхъ каменныхъ зданій, готической архитектуры.

По случаю наступленія канікулъ клиники и институты были пусты, но это не помѣшало ихъ осмотрѣть; вездѣ я встрѣчалъ

ассистентовъ, а кое-гдѣ и профессоровъ. Въ общемъ всѣ зданія клиникъ и институтовъ устроены по одному типу, просторныя, свѣтлыя и чрезвычайно чистыя. Вездѣ волное отопление, электрическое освѣщеніе и механическая вентиляція. Всѣ зданія окружены садами съ цвѣтниками.

1) Особенно грандіозенъ институтъ нормальной анатоміи; вестибюль украшенъ громадными художественными картинами. Въ институтѣ, благодаря механической вентиляціи, вовсе не слышно трупаного запаха. Поля вездѣ изъ метлахскихъ плитокъ, столы въ препараторныхъ залахъ изъ белаго мрамора. Въ институтѣ громадное отдѣлѣніе, состоящее изъ нѣсколькихъ залъ, въ которыхъ выставлено множество всевозможнаго приготовленія и матеріаловъ анатомическихъ препаратовъ. Послѣ Берлинскаго рейхстага грандіознѣе учрежденія, какъ Бреславльскій анатомическій институтъ, я не встрѣчалъ: это положительно храмъ для тѣла человѣка. Да и остальные институты: патолого-анатомическій, физиологическій, гигієническій и фармацевтическій, какъ новыя зданія, чрезвычайно просторны, свѣтлы и чисты. Очень богата собраніемъ моделей болѣзней кожной клиники, остальные клиники прекрасны, но ничего оригинального для описания не представляютъ.

2) Гигієническій институтъ завѣдуемый профессоромъ Flügge, новое двухэтажное зданіе, устроенное 4 года назадъ, состоитъ изъ свѣтлыхъ и просторныхъ залъ.

Въ 1-омъ этажѣ устройство слѣдующее: со входа на право въ одномъ залѣ химическая лабораторія, на лѣво отъ нея въ двухъ залахъ работаютъ мѣстные прикомандированные военные врачи; въ слѣдующемъ залѣ изслѣдуются присыпаемыя изъ города отъ больныхъ пленки на бациллы Löffler'a, потомъ кабинетъ профессора и аудиторія. Въ 2-омъ этажѣ съ праваго конца въ двухъ залахъ помѣщаются библиотека, палѣцко отъ библиотеки залъ для прививокъ ссыпь, потомъ комната для приготовленія и храненія питательныхъ средъ и наконецъ обширный залъ для бактериологическихъ упражненій студентовъ, снабженный всѣмъ цеобходимымъ. По столикамъ разставлены микросконы Leitz'a. Въ подвалномъ этажѣ помѣщаются служителя, лаборатория животныхъ и въ особыхъ помѣщеніяхъ устроены модели типовъ отопленія и вентиляціи. На дворѣ института устроена метеорологическая станція.

Профессоръ Flügge состоитъ директоромъ дезинфекціоннаго бюро въ Бреславльѣ и опять самъ ведетъ контрольныя изслѣдованія воды центральнаго водоснабженія города.

3) Krankenhaus Belnapien, на 200 мѣстъ, устроено 50 лѣтъ назадъ, состоитъ изъ семи 2-хъ этажныхъ зданій, коридорной системы. Зданія отопляются голландскими печами,

освѣщаются газомъ. Въ больницу принимаются мужчины, женщины и дѣти. Плата за содержаніе въ сутки $1\frac{1}{2}$ марки.

4) *Iggenanstalt* устроено на окраинѣ города, тоже на 200 мѣстъ, состоитъ изъ 6-ти новыхъ двухэтажныхъ зданій, коридорной системы; въ 3-хъ этажахъ помѣщаются мужчины и въ 3-хъ женщины. Отопленіе горячимъ воздухомъ, освѣщеніе газомъ. Въ особомъ зданіи при этой больнице имѣются паровые камеры для дезинфекціи заразнаго материала, привозимаго со всего города Бреславля.

Въ дезинфекціонномъ бюро, находящемся въ центрѣ города, хранятся материалы и приборы для дезинфекціи формадельгидомъ, при немъ живутъ дезинфекторы, а на дворѣ имѣются лошади и повозки, на которыхъ ежедневно дезинфекторы разѣзжаются по городу для производства дезинфекціи формальдегидомъ, по частнымъ домамъ. Одни сутки, по распоряженію профессора Flügge, и яѣздила съ дезинфекторами по городу для изученія па практикѣ этого способа дезинфекціи.

Канализація Бреславля также устроена, какъ и въ Берлинѣ, т. е. при помощи пагнегательныхъ насосовъ.

Водоснабженіе устроено проведенiemъ воды изъ рѣки Одеръ выше города. Отведенная вода изъ рѣки сначала проходитъ черезъ систему песочныхъ фильтровъ, послѣ чего насосами поднимается на высокую башню, откуда спускается внизъ и расходится по всему городу.

По окончаніи осмотровъ въ Бреславль я на недѣлю возвратился въ Берлинъ, оттуда отправился въ Мюнхенъ для продолженія своихъ запятій черезъ Саксонію, где останавливался въ нѣкоторыхъ городахъ для осмотровъ, послѣ чего черезъ вышеупомянутые курорты Богеміи проѣхалъ въ Мюнхенъ.

Въ Саксонии осмотрѣлъ нѣкоторая учрежденія въ трехъ городахъ: въ Галльѣ, въ Лейпцигѣ и въ Дрезденѣ.

Въ Галльѣ я осмотрѣлъ университетскую новую психіатрическую клинику, гигієнический институтъ, одну городскую больницу—„Diaconissenanstalt“ и помѣщевія для домашнихъ животныхъ и птицъ въ сельско-хозяйственномъ институтѣ.

1) Психіатрическая клиника устроила шесть лѣтъ назадъ и состоитъ изъ шести двухэтажныхъ павильоновъ. Въ павильонахъ отопленіе смѣшанного типа (паромъ и горячимъ воздухомъ), освѣщеніе электричествомъ; въ палатахъ полы изъ дубового паркета; въ коридорахъ изъ метахескихъ плитокъ. Въ остальномъ вичего оригинального противъ вышеописанныхъ Берлинскихъ больницъ этого рода. Клиника эта устроена па 140 мѣстъ. Плата отъ од-

ной марки и двадцати пфениговъ за содержаніе въ сутки съ большого до десяти марокъ.

2) Гигієническій институтъ, которымъ завѣдуетъ профессоръ Fraenkel, не большой, занимаетъ семь большихъ залъ на второмъ этажѣ зданія, онъ очень изященъ по общему виду и богато снабженъ всѣмъ необходимымъ. Въ день осмотра я встрѣтилъ двухъ русскихъ врачей, работавшихъ у профессора Fraenkeла. По словамъ этихъ у профессора Fraenkeла приятно работать, онъ любить русскихъ и весь къ услугамъ работающихъ. Институтъ устроенъ такъ: въ одномъ большомъ залѣ гигієническая лабораторія, въ другомъ бактеріологическая, которыми завѣдуютъ отдѣльные ассистенты. Въ этихъ лабораторіяхъ упражняются студенты. Въ отдѣльномъ залѣ работаютъ врачи на заданныя темы. Въ четвертомъ залѣ лабораторія для изслѣдованія пищевыхъ веществъ; въ пятомъ кабинетъ профессора съ роскошной библіотекой. Изъ кабинета дверь въ аудиторію, которая состоитъ изъ большого зала съ окнами съ двухъ противоположныхъ сторонъ. Въ институтѣ есть небольшой гигієническій музей, снабженній всѣмъ необходимымъ для преподаванія.

3) Diaconissenanstalt (Adlvokatenstr), старая общая больница, построенная 30 лѣтъ назадъ, павильонной системы. Отопленіе смѣшанного типа, освѣщеніе газомъ. Больница эта расчитана на 160 мѣстъ, состоять изъ отдѣлений мужскаго, женскаго и дѣтскаго. Павильонъ для дифтеритныхъ находится въ саду, вдали отъ прочихъ. Дифтеритные лечатся сывороткой Беринга и вдыханіеми Альменасет. При больницѣ есть рентгеновскій и ортопедическій кабинеты и кирха. За больными ухаживаютъ манахини, которые живутъ въ отдѣльномъ зданіи. Плата за содержаніе въ сутки отъ 1 марки 60 иф. до 5 марокъ.

4) Помѣщевія для домашнихъ животныхъ и птицъ въ сельскохозяйственномъ институтѣ устроены дневныя и почтныя. Животные и птицы всевозможныхъ видовъ и наилучшихъ породъ. Днемъ тѣ и другія находятся на открытомъ воздухѣ, огороженные желѣзными решетками. Изъ этихъ загородокъ на почѣ животныхъ и птицы переходятъ въ каменныя обычного вида помѣщенія, въ послѣднихъ двери, выходящія въ дневныя загородки, постоянно открыты. Въ почтныхъ помѣщеніяхъ полы асфальтовые со стоками. Въ потолкѣ и въ стѣнахъ раздвижныя вентиляторы.

Изъ Галле я заѣзжалъ въ Лейпцигъ, гдѣ осмотрѣлъ зданіе университета, гигієнический институтъ, психіатрическую клинику и громадную городскую больницу St.-Jakob. Въ университѣтѣ я осмотрѣлъ грандіозный актовый залъ, въ которомъ имѣется коро-

левскій тронъ. Мебель въ этомъ залѣ и тронѣ вызолоченные. Очень красивы и величественны вестибюль въ два свѣта, съ мраморными внутри колоннадами; стѣны вестибюля украшены мраморомъ и художественными картинами. Еще я осмотрѣлъ громадную университетскую библіотеку. По роскоши устройства зданіе Лейпцигскаго университета грандіознѣе всѣхъ видѣнныхъ мною въ западной Европѣ университетовъ.

Гигієническій институтъ и психіатрическая клиника не произвели на меня особенного впечатленія, но вышеупомянутая громадная больница St. Jakob заслуживаетъ описанія.

Городская больница St-Jakob старая, существуетъ 71 годъ, помѣщается въ центрѣ города и состоитъ изъ 25 каменныхъ, одно-этажныхъ павильоновъ, расположенныхъ въ громадномъ паркѣ, украшенномъ множествомъ цветочныхъ клумбъ. Въ день осмотра была ясная, теплая и тихая погода; всѣ больные были въ паркѣ и располагались на вынесенныхъ кроватяхъ. Павильоны были абсолютно пусты. Больницу показывалъ директоръ профессоръ Н. Curschmann; она учреждена на 1500 мѣстъ и имѣть всѣ роды отѣлений, кромѣ психіатрическаго; есть отѣленія женскія и дѣтскія. Павильоны очень просторны, съ верандами для лежанія и прогулокъ больныхъ. Внутри обстановка роскошная, столики между койками и столы, разставленные по срединѣ и вдоль палатъ со стеклянными верхними досками. На послѣднихъ разставлены необходимые для больныхъ медикаменты и инструменты, въ стеклянныхъ шкафикахъ, и газоны съ цветами. Отопленіе павильоновъ горячимъ воздухомъ въ связи съ присущею этому типу вентиляціей, освѣщеніе газомъ. Въ одномъ изъ павильоновъ профессоръ Curschmann показалъ свою аудиторію, громадную, устроенную амфитеатромъ.

Въ остальномъ больница имѣть такое же устройство, какъ высокопревосходная Берлинскія больницы. Плата за содержаніе въ сутки отъ 3-хъ марокъ до 4-хъ.

Въ Дрезденѣ я осмотрѣлъ двѣ городскихъ больницы—общую и психіатрическую обѣ учреждены на 900 мѣстъ, и знаменитую санаторію доктора Ламана.

1-ая устроена 50 лѣтъ назадъ и состоитъ изъ 6 двухэтажныхъ корпусовъ и 4-хъ бараковъ Дессег'овскихъ, расположенныхъ въ большомъ паркѣ. Въ павильонахъ отопленіе водяное, освѣщеніе электричествомъ, вентиляція механическая. Въ особомъ павильонѣ имѣются ванны обыкновенные, песочные и углекислые, всѣ виды душей и гимнастический залъ. Всюду въ больнице образцовый порядокъ и чистота. Плата за содержаніе отъ 1 марки 60 пф. до 4 марокъ въ сутки. Врачей въ больнице 17.

2 Irrenanstalt учреждепъ въ 1888 году и состоитъ изъ 17 павильоновъ; отоплениe сотре, освѣщениe электрическое. Въ остальномъ устройство ничего особенаго не представляетъ. Врачей въ этой больницѣ 8. Плата за содержаніе въ сутки отъ 3 до 12 марокъ.

3. Санаторія д-ра Lahmann'a устроена на высокой горѣ, за Эльбою, въ громадномъ роскошномъ паркѣ; паркъ окружаетъ съ южной и съ юго-западной стороны громадный лѣсъ. Паціенты размѣщаются по отдѣльнымъ домикамъ, разбросаннымъ въ паркѣ. Домики имѣютъ центральное отоплениe (водяное), почему въ этой санаторіи больные пользуются и зимою.

У доктора Lahmann'a примѣняются только физико-діететические способы лечения:

1. Лечениe водою въ формѣ гидротерапіи, т. е. комбинируемое съ ваннами изъ нагрѣтаго воздуха и пара, перемежающимися ваннами, душами, паровыми душами, солнечными банями и пр.

2. Лечениe воздухомъ. Лѣсной воздухъ, воздушные бани, открытые жилища, сонъ при открытыхъ окнахъ.

3. Массажъ и гимнастика; усовершенствованные гимнастические аппараты, прогулки по окрестностямъ.

4. Лечениe діетами, напр. сухояденіемъ, вегетаріанскою пищею.

5. Электротерапія въ видѣ электрическаго массажа.

6. Лечениe внушеніемъ въ нѣкоторыхъ специальныхъ случаяхъ.

Развлечения въ санаторіи также не забыты; еженедѣльно (по вторникамъ) устраиваются музыкальные вечера, а два раза въ мѣсяцъ за музыкальнымъ отдѣленіемъ слѣдуютъ танцы. Лѣтомъ устраиваются концерты въ кургаузѣ. Для любителей имѣются игры (воли, крокетъ, билліардъ и пр.).

Курсъ лечения отъ 6 до 8 недѣль, черезъ годъ или два повторяется.

Лѣтомъ квартира, лечение, врачебная помощь и содержаніе обходится въ 70—84 марки, а зимою въ 70—91 мар. Численность посѣтителей санаторія Lahmann'a въ послѣдніе годы достигаетъ до 1500 чел. ежегодно бываетъ много русскихъ.

Изъ Дрездена я поѣхалъ по курортамъ Богеміи.

1. Карлбадъ, очень красивый курортъ, расположенный на равнинѣ съ трехъ сторонъ окруженою высокими горами, покрытыми снѣгомъ. Общій видъ города чрезвычайно живописный. При источникахъ устроены громадныи и роскошныи галлерей или колоннады для прогулокъ.

Знаменитый горячий „Шпрудель“ бьетъ фонтаномъ—снопомъ сажени на $1\frac{1}{2}$, вверхъ его температура 59°R . Надъ нимъ громадная стеклянная галлерей для прогулокъ больныхъ.

Специально для ваннъ изъ минеральной воды и грязи воздвигнутъ знаменитый, „Kaiserbad“ съ роскошно обставленными комнатами и съ бѣлыми мраморными ваннами. Комнаты украшены дорогими картинами, зеркалами, коврами, цветами, и роскошью мебелью, въ особенности отданіе Императорскихъ ваннъ. Въ „Kaiserbad“ роскошный Lander's cabinet.

Лечебный сезонъ въ Карлсбадѣ сть 1-го Мая до 30-го Сентября, во принимаютъ па лечение и зимою.

Въ Карлсбадѣ ежегодно бываетъ очень много больныхъ изъ Россіи, не менѣе 5 тысячъ. Практикующіе врачи-чехи довольно хорошо говорятъ по русски. Гостиницы недороги: за $1-1\frac{1}{2}$ гульдена всегда можно найти номеръ. Отдаются и комнаты въ частныхъ домахъ. Причть русской церкви очень охотно помогаетъ русскимъ по пріисканію квартиръ и комнатъ. Хорошій обѣдъ въ ресторанѣ стоитъ гульдена $1\frac{1}{2}$ — 2 . Груповыя врачи за мѣсяцъ надзора и лечения больного берутъ по 30 гульденовъ.

Лучшія гостиницы: „National“, „Post“, „de Russie“. Климатъ въ Карлсбадѣ сырватый, часто бываютъ дожди, почему и лѣтомъ часто бываетъ холодно, поэтому отѣзжающимъ въ Карлсбадѣ слѣдуетъ брать съ собою теплую одежду.

Въ Карлсбадѣ приѣзжаютъ со слѣдующими болѣзнями: съ хроническими болѣзнями желудка, кишокъ, печени, почекъ, селезенки, мочевыхъ путей, съ брюшнымъ полнокровиемъ, подагрою, тучностію, сахарнымъ мочеизнуреніемъ, съ заболѣваніями костей и надкостницъ, съ воспалительными пролуктами и эксудатами и для выдѣленія ртути и свинца (леченіе ваннами).

2., Франценсбадъ, вблизи Карлсбада, расположено на равнинѣ. Источники и ванныя здания расположены въ громадномъ роскошномъ паркѣ. Въ царѣ масса длиннѣйшихъ тѣнистыхъ аллей очень удобныхъ для прогулокъ въ жаркую лѣтнюю пору. Франценсбадъ по преимуществу дамскій курортъ.

Источники имѣются: щелочно-кислая глауберовой соли, щелочно-кислая глауберовой соли съ содержаніемъ желѣза и стальной источникъ съ большимъ содержаніемъ желѣза.

Франценсбадскіе источники показуются при катаррахъ женскихъ половыхъ органовъ, при хроническихъ процессахъ матки и при хроническихъ катаррахъ органовъ дыханія, органовъ пищеваренія и мочеполовыхъ и при прочихъ болѣзняхъ, какія пользуются въ Карлсбадѣ.

Въ особенности полезенъ Франценсбадъ какъ завершеніе лечения въ Карлсбадѣ и Марленсбадѣ. Условія жизни и лечения поч-

ти тѣ же самыя, какъ и въ Карлсбадѣ. Въ Францесбадѣ есть русская церковь, причтъ которой всегда готовъ къ услугамъ русскихъ пріѣзжающихъ.

3., Маріенбадъ, какъ и Карлсбадъ, также расположены на равнинѣ, окруженнѣй оч. высокими горами, покрытыми густымъ лѣсомъ.

Источники Маріенбада щелочно соляные съ богатымъ содержаніемъ сѣрнокислаго натрія, хлористаго натрія и свободной угольной кислоты.

Болѣзни маріенбадскими источниками пользуются тѣ же самыя, что и карлсбадскими съ присовокупленіемъ группъ хроническихъ болѣзней женской половой сферы и болѣзней нервной системы.

Условія жизни (денежный расходы) тѣ же самыя, какъ и въ предыдущихъ курортахъ. Русская церковь есть, но безъ пріята; для службы духовенство пріѣзжаетъ въ эту церковь изъ Франценбада.

Практикующіе врачи чехи также порядочно говорятъ по русски.

Послѣ осмотра курортовъ Богеміи я прибыль въ Мюнхенъ, но такъ какъ еще каникулярное время продолжалось, то за невозможностью продолжать свои специальные занятія я предпринялъ и въ Мюнхенѣ заняться осмотрами крупнѣйшихъ городскихъ больницъ и вѣкоторыхъ общественныхъ учрежденій. Для осмотра канализаціи, водоснабженія и тюремъ, требовалось разрѣшеніе Мюнхенскаго обербюргермейстера, которому съ этойю цѣллю я и представлялся. Послѣднимъ очель любезно былъ принятъ, получилъ разрѣшеніе и его визитную карточку съ надпасью—немедленно показать мнѣ обозначенія въ пей учрежденія, и пообѣщалъ распорядиться, чтобы меня вездѣ ждали, встречали и показывали. Это и было въ точности исполнено. Обербюргермейстеръ уведомилъ и Городскія больницы, которыхъ я намѣренъ былъ осмотрѣть.

Въ Мюнхенѣ я началъ осмотры съ тюремъ, а именно въ томъ порядке, какой обозначенъ былъ обербюргермейстеромъ на его визитной карточкѣ.

1, Luchthaus (исправительный домъ для тяжкихъ преступниковъ) находится на окраинѣ города, къ которому я подѣхалъ на конкѣ. Лишь только я позвонилъ у подѣзда—вышелъ самъ смотритель и немедленно повелъ меня показывать. Сначала привезъ въ канцелярію учрежденія и при мнѣ же снялъ цивильный костюмъ и надѣлъ форменный, висѣвшій въ канцеляріи, послѣ чего мы пошли. Luchthaus, на 500 мѣстъ, съ лазаретнымъ отдѣленіемъ на 45 больныхъ, состоитъ изъ нѣсколькихъ коридоровъ, коридорной системы, съ водянымъ отопленіемъ низкаго давленія, Освѣщеніе керосиновыми лампами, полы простые, деревянные, не красен-

ные. Есть и одиночно-заключенные, въ отдельныхъ комнатахъ, на запорѣ. Общее впечатлѣніе этого учрежденія одпообразно-казенное, но содержится оно оч. чисто; при немъ есть католическая кирха, школа и мастерскія: столярная, сапожная, слесарная, еще приготавляются шерстяныя ткани, одѣяла, туфли, конверты и нѣкоторыя другія предметы.

Пища, по словамъ смотрителя, скромная, мясо дается три раза въ недѣлю. Къ концу осмотра подошёлъ старшій врачъ Dr. von. Schaefer, который при прощаніи подарилъ мнѣ на память свою статью подъ заглавіемъ: „Die Tuberculose in den Sefängnissen“. Слѣдующая тюрьма новаго благоустроенного типа.

2, Strapvollstrec kungsgefängnfs находится за городомъ, среди засѣянныхъ полей. Тюрьма эта состоить изъ громадного 3-хъ этажнаго зданія, въ видѣ русской буквы „п“, съ дворомъ сзади. Усадьба просторная, обнесена каменною стѣною; вокругъ тюрьмы разводится паркъ. Учрежденіе устроено на 400 мѣстъ, отопленіе паромъ, освѣщеніе газомъ. Въ нижнемъ этажѣ полы изъ метлахскихъ плитокъ, а въ верхнихъ изъ дубового паркета, стѣны просторныхъ и свѣтлыхъ комнатъ окрашены бѣлою масляною краскою. Тюрьма раздѣляется на двѣ половины: мужскую и жевскую, въ каждой имѣется лазареть. Въ день осмотра было двое больныхъ по одному въ каждомъ лазарете. Обстановка лазаретовъ роскошная. Зелѣнныя койки съ волосинными тюфяками, между койками столики со стеклянными верхними досками, въ особыхъ комнатахъ мраморные ванны и души. При тюрьмѣ паровая кухня съ кладовою, въ которой показывали очень хорошаго качества припасы, и паровая прачечная; кирха, школы, мастерскія также имѣются. Въ этой тюрьмѣ заключенные, большою частью воры, отбываются наказаніе до 3-хъ мѣсяцевъ.

3, Канализація въ Мюнхенѣ устроена самотекомъ благодаря тому, что рѣка Иоаръ, огибающая Мюнхенъ дугою, горяча, съ сильнымъ водянымъ теченіемъ. Отъ начала дуги рѣки черезъ городъ проведены каналы, разветвляющіеся, и соединяющіеся въ общій каналъ, впадающей въ Изарь; такимъ образомъ сила быстрого теченія рѣки постоянно промываетъ всѣ Городскіе каналы со всѣми попадающими въ нихъ нечистотами, которая силою теченія сносятся въ Изарь ниже города по теченію рѣки. Городскимъ инженеромъ показанъ былъ мнѣ одинъ строящейся изъ кирпича каналъ и одинъ старый, внутри которого мы съ нимъ гуляли около русла теченія нечистотъ теченіе настолько быстро, что не происходитъ разложенія нечистотъ, почему въ каналѣ не ощущается зловонія. На поверхности каналовъ устроены вентиляционныя отверстія на улицу. Канализація въ Мюнхенѣ устроена въ 1883 году.

4. Водоснабженіе въ Мюнхенѣ устроено проведеніемъ ключевой воды издалека, за нѣсколько миль, съ горныхъ высотъ; идущая къ городу вода очищается песочными фильтрами.

5. Городской Desinfectionsanstolt имѣеть 2 паровыхъ камеры системы Oscar Schimmel'a, въ которыхъ дезинфицируются тюфяки, бѣлье и платье. Мѣха и кожанныя вещи дезинфицируются пульверизацией 5% карболовымъ растворомъ. Дезинфекція обязательна по требованію полиціи.

Изъ больницъ въ Мюнхенѣ я осмотрѣлъ только двѣ самыхъ большихъ: Isar Rex и Isar Sinx.

6. Krankenhaus Isar Rex, на 800 больныхъ. Въ день осмотра было 350 больныхъ. Зданіе больницы устроено 30 лѣтъ назадъ, имѣеть видъ русской буквы „п“. Хирургическое отдѣленіе помѣщается въ новомъ павильонѣ, устроенному 8 лѣтъ назадъ. Для заразныхъ больныхъ имѣется отдѣльный павильонъ въ 30 мѣстъ. Отопленіе во всей больнице паровое, освѣщеніе электричествомъ. Палаты обширныя, стѣны побѣленыѣ бѣлою масляною краскою; койки желѣзныя съ волосянными тюфяками. Полы изъ дубового паркета, въ коридорахъ посланы линолеумомъ. Въ больнице есть 30 мѣстъ 1-го класса, съ платою въ сутки $4\frac{1}{2}$ марки. Это отдѣленіе роскошно устроено: въ палатахъ мягкая мебель, зеркала, картины, ковры, пѣсты и мраморные умывальники. Въ особомъ зданіи помѣщаются душевнобольные; для буйныхъ имѣется 6 палатъ съ окнами изъ карабельного стекла.

7. Krankenhaus Isar Sinx, на 700 мѣстъ; въ немъ устроены университетскія Клиники: двѣ терапевтическихъ и дерматолого-сифилитическая клиника. Въ клиникахъ просторныя свѣтлыя палаты на 10—15 мѣстъ. Отопленіе паровое, освѣщеніе газомъ. Полы изъ дубового паркета, въ коридорахъ посланы липолеумомъ. Обстановка палатъ, какая въ Isar Rex. Плата за содержаніе въ сутки 3 марки, а въ 1-мъ классѣ 7 марокъ. Для терапевтическихъ клиникъ есть рентгеновскій кабинетъ и кабинеты: Химико-бактериологической, электрической, Lander'овскій; роскошное ванное отдѣленіе: души всѣхъ видовъ, ванны обыкновенные, углекислые, песочная и русская баня. Во всѣхъ клиникахъ телефоны. Заразное отдѣленіе устроено далеко па дворѣ въ отдѣльномъ зданіи изъ семи комнатъ.

Остальная университетскія клиники разбросаны по городу въ старыхъ зданіяхъ, коридорной системы, и въ устройствѣ ничего оригинального не представляются кромѣ хирургической, новой клиники, устроенной въ прекрасномъ 2-хъ этажномъ зданіи.

Подробности устройства отчасти напоминаютъ вышеописанную клинику Бергмана въ Верлинѣ.

8. Мюнхенскій гигієническій институтъ, въ которомъ я про-работалъ весь зимний семестръ, состоить изъ небольшого 3-хъ этажного зданія. Въ нижнемъ подвальномъ этажѣ отдѣленіе профессора Эммериха; во 2-мъ этажѣ отдѣленіе профессора Бухнера (недавно умершаго). Это отдѣленіе состоитъ изъ Химическаго и бактериологическаго; въ послѣднемъ я работалъ, изучая дѣйствіе сыворотки кроличьей па споры: *bac. antracis, subtilis, megaterium mesentericum*, и слушалъ лекціи профессора Бухнера.

9. Болѣе всего интересенъ въ Мюнхенѣ физіологический институтъ, завѣдуемый проф. Voit'омъ, который устроенъ профессоромъ Pettenkofer'омъ, въ которомъ послѣдній много лѣтъ работалъ совмѣстно съ Voit'омъ. Этотъ институтъ богато снабженъ всѣми новѣшими пособіями, въ общемъ онъ много богаче спа-боженъ въ научномъ отношеніи, чѣмъ новый Гигієническій институтъ, устроенный Pettenkofer'омъ въ послѣдніе годы его дѣятель-ности.

10. Патологический институтъ, завѣдуемый проф. Bollinger'омъ большое 2-хъ этажное зданіе, съ просторными и свѣтыми ком-патаами, имѣеть оч. хороший бактериологический кабинетъ, откуда и мнѣ приходилось доставать иногда культуры для своихъ работъ.

11. Анатомический институтъ такое мрачное и убогое учреж-деніе, какихъ я еще и не видывалъ. Въ препараторной столы дере-вянные; аудиторія мрачная, стариннаго типа, устроена амфи-театромъ.

12. Мюнхенская городская бойня прекрасно устроена, напо-минаетъ берлинскій Viehhof.

13. Кладбища очень оригинальны въ Мюнхенѣ. По бавар-скому закону труны умершихъ немедленно отправляются на клад-бище. Имѣются особые возницы съ черными ящиками, которые собираютъ покойниковъ по городу и отвозятъ на кладбища. Тамъ покойники выставляются въ полуокруглой Галлерсѣ, за стеклянною стѣною, на мраморныхъ столахъ, во всей похоронной обстановкѣ, окруженнѣе подсѣчниками съ зажженными свѣчами и тропичес-кими растеніями. Одни лежатъ въ открытыхъ гробахъ, другіе еще не положены въ гробъ. На кладбищѣ родственники могутъ держать покойника трое сутокъ, послѣ чего умершій хоронится. Мюн-хенскія кладбища украшены роскошными цвѣтниками.

По окончаніи зим资料 въ Мюнхенѣ я отправился въ Парижъ для завлтій въ Пастеровскомъ институтѣ, гдѣ я, со-гласно моей программѣ, долженъ былъ изучить способы приго-

тования лечебныхъ сыворотокъ и вакцинъ, и лечение бѣшенства по способу Пастера.

По прибытии въ Парижъ я немедленно явился въ Пастеровскій институтъ къ профессору И. И. Мечникову и просилъ его принять меня въ число работающихъ въ его лабораторіи, а также просилъ содѣйствія къ изученію приготовленія сыворотокъ, вакцинъ и пастеровскихъ прививокъ. Мечниковъ принялъ меня очень радушно, далъ мѣсто въ своей лабораторіи и обѣщалъ свое содѣйствіе. Пастеровскій институтъ функционируетъ непрерывно цѣлый годъ, канікуль не бываетъ, почему я сразу приступилъ къ своимъ занятіямъ. Черезъ нѣсколько дней по вступленію моемъ въ институтъ Мечниковъ началъ читать въ институтѣ обѣ иммунитетъ. Эти лекціи слушали желающіе изъ работающихъ въ институтѣ, была и посторонняя публика; я также слушалъ эти лекціи. Въ то же время я началъ работу на заданную проф. Мечниковымъ тему: прослѣдить метаморфозъ сибиреязвенныхъ споръ въ кишечникѣ животныхъ при кормлении ихъ пищею, зараженою спорами сибирской язвы. И. И. Мечниковъ далъ мнѣ культуру бацилловъ сибирской язвы, предложилъ приготовить споры и начать кормить сначала бѣлыхъ крысъ, потомъ кроликовъ и морскихъ свинокъ и черезъ различные сроки убивать этихъ животныхъ, уплотнять кусочки кишечекъ и изслѣдовывать парафиновые срѣзы. Во время производства этой работы, въ болѣе свободные дни, я посѣщалъ другія отдѣленія института, а именно: отдѣленіе пастеровскихъ прививокъ, лабораторіи въ которыхъ приготавляются вакцины и токсины: дифтеритный, тетаническій, стрептококковый и чумный. Три раза єздила въ Garches смотреть иммунизацію лошадей токсинами и приготовленіе сыворотокъ, а въ праздничные дни осмотрѣть нѣсколько парижскихъ городскихъ больницъ, канализацію Парижа, оросительныхъ полей, катакомбы и учрежденіе, где производится сожиганіе труповъ. Рассказавши въ общемъ о своихъ занятіяхъ въ Парижѣ нахожу нужнымъ описать ихъ подробнѣе, начиная съ Института Пастера.

Пастеровскій Институтъ состоитъ изъ трехъ отдѣленій бактериологического (Institut Bactériologique), лечебныхъ сыворотокъ (Institut Sérotherapique), и химико-біогического (Institut de chimie biologique).

1, Institut Bacteriologique находится на rue Dutos, не далеко отъ Boulevard Pasteur; это зданіе основано Pasteur'омъ въ немъ онъ жилъ, работалъ, въ немъ и похороненъ. Гробница устроена въ нижнемъ этажѣ, въ особомъ роскошномъ шоффеніи, на подобіе часовни, украшенной художественными рисунками животныхъ и птицъ, на которыхъ Pasteur дѣлалъ эксперименты.

Надъ прахомъ положена большая черная мраморная плита. Надъ усыпальницею Pasteur'a находится роскошная библиотека института. Institut Bacteriologique состоитъ изъ четырехъ отдѣлений.

A) Service des Vaccins. Въ этомъ отдѣлении я изучалъ приготовление маллеина, который приготавляется слѣдующимъ образомъ: бульонную культуру сала держать 4 недѣли въ термостатѣ, потомъ убиваютъ бациллы въ автоклавѣ, послѣ чего культуру выпариваютъ въ особомъ аппаратѣ на трехъ тарелкахъ надъ газомъ, до густоты меда. Передъ выпариваніемъ къ культурѣ прибавляютъ глицеринъ. Послѣ выпариванія остатокъ фильтруютъ черезъ бумагу въ терхостатѣ, фильтратъ въ особыхъ колбахъ отстаиваются, муть садится внизъ. Прозрачный маллеинъ изъ этихъ колбъ и разливается.

Впрыскиваютъ токсинъ по $\frac{1}{4}$ куб. см. или его разводятъ двумя куб. см. воды. Въ этомъ отдѣлении обыкновенно получается токсинъ такой силы, что $\frac{1}{100}$ убиваетъ морскую свинку въ семь въ 300 до 500 грм. въ 24—48 часовъ. Обыкновенно такой токсинъ употребляется для иммунизации лошадей. Иногда удавалось получить токсинъ такой силы, что $\frac{1}{500}$ убивала свинку въ 24—48 часовъ. Еще въ этомъ отдѣлении я хотѣлъ посмотреть приготовленіе антисибирезвѣнныхъ вакцинъ, но въ этомъ мнѣ было отказано, потому что, по объясненію завѣдующаго секретарь приготовленія этихъ вакцинъ проданъ.

B) Service de la rag. Укущеннымъ бѣшенными животными дѣлаются впрыскиванія эмульсіи изъ мозговъ умершихъ бѣшеныхъ кроликовъ четырнадцатидневной сушки. Эмульсія приготавляется въ бульонѣ, разведенномъ пополамъ физиологическимъ растворомъ соли. На 1 человѣка берется $\frac{1}{2}$ квадратнаго сантим. мозга. Спинные мозги умершихъ бѣшеныхъ кроликовъ сушатся въ банкахъ надъ Ѣдкимъ калиемъ, въ комнатѣ при 19°Р тепла, какъ сказано выше, въ теченіи 14 дней. Здоровые кролики заражаются продолжительнымъ мозгомъ отъ умершихъ бѣшеныхъ. Болѣзнь развивается въ 3-й день и на 7-й день зараженный кроликъ умираетъ. Впрыскиваніе эмульсіи дѣлается 1 разъ въ день. Въ 1-й день впрыскиваютъ эмульсію изъ мозговъ сушеныхъ 14 или 13 дней, во 2-й день изъ мозговъ 12—11-ти дневной сушки, въ 3-й день—изъ 10—9 дневн., въ 4-й день—8 или 7 да., въ 5 и 6 дн.—изъ 6 дневн.—такъ до 3-го номера сушки. Наглядѣвъ эту процедуру можно представить такъ:

1	Jour	3	c. c. moelles	de 14 et 13 jour.
2	"	"	"	" 12 "
3	"	"	"	" 10 "

4	"	"	"	"	"	8	"	7.
5	"	"	"	"	"	6	"	6.
6	"	"	"	"	"	5		
7	"	"	"	"	"	5		
8	"	"	"	"	"	4		
9	"	"	"	"	"	3		
10	"	"	"	"	"	5		
11	"	"	"	"	"	5		
12	"	"	"	"	"	4		
13	"	"	"	"	"	4		
14	"	"	"	"	"	3		
15	"	"	"	"	"	3-хъ	дневной	сушки мозга.

Весь курсъ лечения такимъ образомъ длится 15 дней.

Если у больного замѣчаются много укушенныхъ ранъ, особенно на головѣ, то впрыскиванія дѣлаются два раза въ день, въ такомъ порядке.

1. Jour 11^h matin moelle de 14 et 13 Jours.

2^h Soir " " 12 " 11.

2. Jour 11^h matin " " 10 " 9.

2^h Soir " " 8 " 7.

3. Jour 11^h " " 6 "

И такъ далѣе до 15-го дня по 1-му разу въ день до № 3-го мозговъ. На 1000 больныхъ, леченыхъ пастеровскими прививками умираетъ отъ 3-хъ до 5 чл.

C) Service de la microbie technique, этимъ отдѣленіемъ заѣдуется M. Roux, гдѣ онъ читаетъ лекціи, обыкновенно, въ Ноябрь и Декабрь (первая серія), и въ Февраль и Мартъ (вторая серія). При этомъ отдѣленіи богатѣйшая коллекція культуръ микробовъ, которой conservateur—M. Binot.

D) Service de M. Metchnikoff, громадное отдѣленіе, состоять изъ большого числа просторныхъ залъ, въ которыхъ работаютъ большую часть иностранцы, со всѣхъ сторонъ стекающіеся къ И. И. Мечникову. Имѣется отдѣльная большая комната для животныхъ и комната—термостатъ. Еще на дворѣ института есть особое зданіе для животныхъ и специальная печь для сожиганія ихъ труповъ. Въ одномъ изъ залъ И. И. Мечникова отвелъ мнѣ място для производства моей работы. Самъ онъ имѣеть двѣ комнаты, въ которыхъ онъ работаетъ и принимаетъ посѣтителей, какъ изъ числа работающихъ у него, такъ постороннихъ проходящихъ

по различнымъ дѣламъ. У И. И. заведенъ такой порядокъ: иногда онъ самъ обходитъ работающихъ у него и справляется о ходѣ работы, по большему частію приходится ходить къ нему за совѣтами или приглашать его къ себѣ, если есть что либо показать, такъ какъ онъ самъ постоянно работаетъ и оч. мало имѣеть свободнаго времени.

Одинъ изъ числа *préparateurs* Мечникова русский—Александръ Михайловичъ Берѣдка, особенно много помогаетъ работающимъ русскимъ совѣтами.

II. Institut serothérapique. Въ этомъ институтѣ приготавляются токсины: дифтерійный, тетаническій, рожистый и чумный.

Дифтерійный токсинъ приготавляется M. Martin на бульбѣ изъ мяса телячьяго и свиного. Приготавляются отдельно телячій и свиной бульбы и потомъ оба смѣшиваются въ равныхъ частяхъ.

Телячій бульбъ приготавляется слѣдующимъ образомъ: телячье мясо, изрубленное на котлетной машинѣ смѣшивается съ двойнымъ количествомъ водопроводной воды и оставляется для мацерации на сутки при комнатной температурѣ, послѣ чего вся смѣесь пропускается черезъ кисею, и къ мясной водѣ прибавляютъ хлористаго патрія въ количествѣ 5:1000. Дальше мясной настой ставятъ на газовую горѣлку и нагреваютъ до 70°С. Полученный бульбъ раздѣляютъ на двѣ части, изъ которыхъ одна нагревается до 100°, пока свернется бѣлокъ. Оставшаяся порція, подогрѣтая до 70°, нейтрализуется до слабо-щелочной реакціи, послѣ чего фильтруется черезъ свѣчу Шамберлана и разливается по маленькимъ колбочкамъ. Колбочки съ бульбомъ ставятся въ термостатъ на два дня для испытанія стерильности бульбера. Этотъ бульбъ служитъ для приготовленія дифтеритныхъ культуръ, которыя перевиваются черезъ 2 дня. Остальной бульбъ, подогретый до 100°С., фильтруютъ черезъ обыкновенную бумагу и устанавливаютъ реакцію. Нейтрализуютъ 10% растворомъ соды (приливаютъ на глазъ), индикаторомъ служитъ лакмусовая настойка, которую пріобрѣтаютъ изъ аптекъ готовою. Или устанавливаютъ реакцію фенолфталеиномъ. Установивши реакцію выпаривать бульбъ въ автоклавѣ $\frac{1}{2}$ часа при 120°, потомъ фильтруютъ черезъ пропускную бумагу и разливаютъ по колбамъ, и снова стерилизуютъ въ автоклавѣ при 115° 20 минутъ, чѣмъ и заканчивается приготовленіе телячьяго бульбера. Свиной бульбъ приготавляется изъ свиныхъ желудковъ слѣдующимъ образомъ. Промытые свиные желудки изрѣзываются на машинѣ, послѣ чего 200,0 мелко изрѣзанной массы обливаютъ 1 литромъ обыкновенной воды и прибавляютъ acidum purum 10,0 на литръ; затѣмъ въ кастрюльѣ ставятъ на горѣлку

ку, нагрѣваютъ до 50°C и оставляютъ бульонъ при этой температурѣ въ теченіи 20—24 часовъ, послѣ чего нагрѣваютъ до 100° и фильтруютъ черезъ сито или стеклянную вату. Фильтратъ еще нагрѣваютъ до 75 — 80° , послѣ чего устанавливаютъ реакцію 10% растворомъ соды. Потомъ еще разъ нагрѣваютъ, пока сверпегся блокъ и бульонъ станетъ прозрачнымъ, фильтруютъ черезъ бумагу, послѣ чего свиной бульонъ готовъ. Его смѣшиваютъ съ телячимъ бульономъ пополамъ, на этой смѣси и приготавливаютъ дифтерійный токсинъ. Для приготовленія дифтеритнаго токсина въ институтѣ пастера пользуются американской культурою, которою заражается бульонъ, затѣмъ зараженный бульонъ ставится въ термостатъ при 37°C . На этихъ культурахъ не замѣчается муты, на поверхности образуется тонкая пленка, которая скоро падаетъ на дно. Бываютъ культуры, которыхъ мутятъ бульонъ, таکія даютъ слабый токсинъ. Иногда и сильные культуры, убивающія въ 24—48 часовъ морскую свинку дозою $\frac{1}{100}$, даютъ слабый токсинъ. Токсинъ образуется черезъ 6 дней, сначала фильтруютъ его черезъ бумагу, потомъ черезъ свѣчу, Шамберланна особымъ аппаратомъ Martin'a и разливаютъ по большимъ колбамъ (литровымъ).

Это очень удобный аппаратъ, описаніи его устройства помѣщено въ *Annales de l'Institut Pasteur* за 1898 г. въ № 1-мъ. Смертельная доза дифтеритнаго токсина отъ $\frac{1}{10}$ до $\frac{1}{100}$ куб. см.

Токсинъ тетаническій приготавливается слѣдующимъ образомъ: бульонъ заражается культурою и ставится въ комнатѣ—термостатѣ при 37° на 4—5 дней, послѣ чего фильтруется черезъ бумагу и черезъ Шамберлановскую свѣчу. Въ термостатѣ токсинъ содержится въ колбахъ, изъ которыхъ воздухъ удаляется.

Приготовленіе стрептококковаго токсина мнѣ не пришлось посмотреть вслѣдствіе ремонта лабораторіи, какъ объяснилъ мнѣ самъ М. Marmorek.

Чумный токсинъ получается изъ агарныхъ культуръ, которыхъ подогрѣваются въ термостатѣ до $70^{\circ}\text{C}.$, послѣ чего температура повышается постепенно до 50° . Агарные культуры приготавливаются въ большихъ плоскихъ колбахъ. Въ этихъ колбахъ приготавливается эмульсія, которою и производится иммунизациія лошадей. Сначала берется $\frac{1}{10}$ часть эмульсіи, потомъ больше и больше и черезъ $\frac{1}{2}$ года или вѣсомъ болѣе лошадь дѣлается иммунною. Пробовали изъ бульонныхъ культуръ получать токсинъ, но опыты съ иммунизацией этими культурами получались неудовлетворительные. M. Dujardin—Beaumetz показалъ культуры чумнаго бацилла па бульонѣ и на агарѣ. На бульонѣ въ пробиркѣ—на поверхности тонкая молочно блѣлая, блестящая пленка, пристающая

къ краямъ пробирки, ниже бульонъ слегка мутнѣеть. На агарѣ ростъ не характеренъ, въ видѣ молочно-блѣдоватой тонкой илени. Культуры, необходимо перевивать черезъ 7 дней, иначе они по гибаютъ. Палочки очень мелкія, окрашиваются всѣми апилиновыми красками, но только по концамъ, центръ остается свѣтымъ.

Чумную культуру не требуется проводить черезъ животныхъ, она не теряетъ ядовитости на подходящихъ питательныхъ средахъ, тоже самое можно сказать и о дифтерийной культурѣ. При лечении людей вакцины впрыскиваются 4 куб. см. подъ кожу руки, а сыворотки античумной впрыскиваются цѣлый флаконъ подъ кожу бока.

Процентъ смертности при лечении людей античумными вакцинами приблизительно $\frac{1}{3}$, вакцины даютъ иммунизитетъ здоровымъ людямъ на 2 года.

Для изученія способа иммунизациіи животныхъ и приготовленія сыворотокъ я три разаѣзжалъ въ Garches; послѣдній отстоитъ отъ Парижа недалеко, приходится проѣхать нѣсколько станцій по желѣзной дорогѣ. Institutомъ Sérotherapique въ Garches завѣдуется ветеринаръ M. Prévôt Въ Institutѣ Sérotherap. содержится около полутораста лошадей, которыхъ M. Prévôt иммунизируетъ четырьмя вышеописанными токсинами и изъ крови которыхъ приготавляется лечебная сыворотка. Антидифтеритной сыворотки ежегодно приготавляется болѣе 100,000 флак.

III. Institut de chimie biologique новое зданіе, оконченное лѣтомъ 1900-го года, находится противъ старого, вышеописанного, института, черезъ улицу Dutot. Я былъ въ этомъ институтѣ только одинъ разъ въ день его торжественнаго открытия. Въ немъ работаетъ директоръ пастеровскаго института M. Duclaux со своими сотрудниками. Въ этомъ институтѣ все устроено согласно современному состоянію химико-биологическихъ наукъ. На дворѣ, сзади института, устроенъ роскошный госпиталь, во когда я его осматривалъ въ день открытия этого института, онъ былъ еще пустъ.

Въ свободные праздничные дни я осмотрѣль интереса ради нѣсколько лечебныхъ заведеній въ Парижѣ, а именно: Hôpital de la Charité, Hôtel-Dieu, Hospice de la Salp tri re и Hôpital Boucicaut.

I, Hôpital de la Charité 47, rue Jacob на 650 кроватей. Въ немъ двѣ клиники: терапевтическая, которою завѣдуется M. le Pr. Patain, и хирургическая, которою завѣдуется Pr. M. Tillieux. Зданіе Hôpital de la Charité 3-хъ этажное, очень старое, корридорной системы, палаты мрачныя вслѣдствіе малой величины оконъ.

Вообще этотъ госпиталь на столько старъ и мраченъ, что смотритель, который мѣй его показывалъ, вначалѣ убѣжалъ меня, лучше его не смотрѣть.

2, Hôtel-Dieu у Notre-Dame, на 563 кроватей. Въ Hotel-Dieu мѣй показали только терапевтическую клинику Гр. M. Dieulafoy, недавно устроенную, а остальная отдѣленія въ другомъ старомъ и крайне мрачномъ зданиѣ рекомендовали не смотрѣть. Клиника Гр. M. Dieulafoy состоитъ изъ ряда громадныхъ общирныхъ палатъ, расположенныхъ въ одну линію съ общимъ обширнымъ коридоромъ. Такихъ общирныхъ палатъ съ очень высокими потолками я видѣй, ни въ какомъ лечебномъ заведеніи не встрѣчалъ. Стѣны палатъ выкрашены бѣлою масляною краскою. По двумъ стѣнамъ длиннейшими рядами поставлены койки. Между койками по длине палатъ широкое пустое пространство; койки же изъны, бѣлье чистое, въ остальномъ ничего особенаго.

3, Hospice de la Salp tri re 47, boulevard del Hôpital, на 724 мѣста для душевно-больныхъ и на 3,812 старииковъ. И психиатрическимъ отдѣленіемъ завѣдуетъ Гр. M. Raymond. Hospice de la Salp tri re состоитъ изъ пѣсколькихъ большихъ, старыхъ и мрачныхъ корпусовъ, коридорной системы, и бѣдо обставленныхъ. Въ общемъ производитъ впечатление крайне устарѣлого типа лечебнаго завѣденія.

4, Hôpital de la Boucicaut, rue de la Convention, частное лечебное заведеніе, устроенное въ 1897 году, состоитъ изъ пѣсколькихъ одноэтажныхъ павильоновъ, роскошно обставленныхъ, съ водянымъ отопленіемъ и электрическимъ освѣщениемъ. Эта частная лечебница напоминаетъ въ общемъ современные нѣмецкіе лечебные завѣденія.

Больше я не имѣлъ времени осматривать лечебныа завѣденія въ Парижѣ.

Канализація въ Парижѣ, какъ и въ Берлинѣ, совершается при помощи нагнетательныхъ машинъ; нечистоты прогоняются на Анверское оросительное поле, близъ Парижа, гдѣ фильтруются черезъ почву, и очищенная вода стекаетъ въ Сену. Анверское поле засажено частію фруктовыми деревьями, частію огородными овощами. Мѣстами на немъ произрастаютъ различного сорта ягоды.

5, Парижскія катакомбы представляютъ изъ себя лабиринтъ большого числа подземныхъ туннелей подъ Парижемъ. По стѣнамъ туннелей сложены кости человѣческаго скелета по родамъ костей, напр. въ одномъ туннелѣ по стѣнамъ симметрично сложены черепа, въ другихъ сложены другія кости. Катакомбы образовались послѣ закрытия старыхъ парижскихъ кладбищъ, съ которыхъ кости и перенесены въ катакомбы.

6. Сожиганіе труповъ производится въ Парижѣ на кладбищѣ Père Lachaise, въ особо—устроенномъ для этой цѣли зданіи. Въ передней части зданія устроена церковь, въ которой происходит отпѣваніе умершихъ, а въ задней части устроена печь, въ которой трупы выжигаются съ гробами сожигаются. Послѣ сожиганія отъ труповъ остается очень малое количество мелкихъ косточекъ и пепла которые въ урнахъ хранятся въ особоустроенныхъ шомбще-ніяхъ въ стѣнѣ, устроенной вблизи церкви. Дверцы у этихъ помѣщеній съ надписями умершихъ; надъ дверцами вывѣшены обычные погребальные вѣни. Такихъ мѣстъ занято около 500, что доказываетъ, что трупосожиганіе еще мало распространено въ Парижѣ.

Въ началѣ Октября я окончилъ свою вышеупомянутую работу у проф. И. И. Мечникова, которая напечатана въ Декабрьской книжкѣ „Annales del Institut Pasteur“, р. 794, подъ заглавиемъ: „Charbon chez les animaux nourris avec leurs aliments habituels, m es de spores charbonneuses“.

По окончаніи этой работы, согласно программѣ, мы оставались еще послушать лекціи у профессора Flügge, въ Бреславлѣ, куда я и прибылъ въ половинѣ Октября. У профессора Flügge я слушалъ лекціи изъ курса гигіиены съ демонстрациями и въ концѣ Генваря 1901-го года, согласно программѣ, возвратился обратно въ Россію, въ С.-Петербургъ.

Санитарный надзоръ на внутреннихъ водныхъ путяхъ.

Д-ра А. Десатова.

Многоуважаемые товарищи!

Въ настоящемъ докладѣ я хочу познакомить Васъ съ пе-
давно возникшей, совершило еще новой отраслью дѣятельности
врачей, съ санитарнымъ надзоромъ на внутреннихъ водныхъ путяхъ.

Санитарная дѣятельность вообще развита у насъ еще со-
всѣмъ слабо или лучше сказать, не считая нѣкоторыхъ земствъ
въ городахъ, она почти не существуетъ.

Правительственный санитарный надзоръ осуществлялся до сихъ
поръ только уѣздинными врачами, но и у нихъ является только при-
даткомъ къ прямой ихъ дѣятельности, которая такъ обширна и
сложна, что почти не оставляетъ времени для производства сколько
нибудь правильныхъ санитарныхъ наблюдений и изслѣдований.
Одна судебнно-медицинская дѣятельность уѣздиага врача поглощаетъ
у него столько времени, что на все остальное остается слишкомъ
недостаточно времени. Кромѣ того эта дѣятельность имѣеть чисто
медицинской характеръ, т. е. ограничивается составленіемъ
протокола и привлечениемъ виновныхъ къ суду; общественно-же
санитарного значенія въ смыслѣ точнаго изученія условій, влияю-
щихъ на то или другое явленіе и въ смыслѣ разясненія подле-
жащимъ лицамъ вреда такихъ или другихъ санитарныхъ неблаго-
устройствъ, вовсе не имѣеть, а всѣ санитарныя улучшенія только
тогда могутъ быть устойчивыми, когда существо сознатъ къ нимъ
отношеніе тѣхъ лицъ прых. они такъ или иначе васаются.

Но, если вообще санитарная дѣятельность у насъ слаба и
во время свободное отъ ихъ прямыхъ обязанностей, то на водныхъ
путяхъ до 1900 г. совсѣмъ не было буквально ничего, за исклю-

ченіемъ тѣхъ періодовъ, когда холера, появляясь обыкновенно въ устьяхъ рѣкъ и распространяясь вверхъ по ихъ течению, не заставляла невольно обращать вниманіе на санитарные условия на рѣкѣ и принимать экстренные мѣры для ихъ улучшенія.

Постоянныи появленія эпидеміи чумы и холеры въ низовьяхъ Волги обратила однако вниманіе правительства и въ 1900 году въ видѣ пробы было организованъ постоянный санитарный надзоръ на вижнемъ, наиболѣе важномъ плесѣ р. Волги, отъ Астрахани до Нижнаго.

Прежде чѣмъ разбрать дѣятельность и дальнѣйшее развитіе этой организаціи, приведу сначала нѣсколько цифръ, характеризующихъ важность водныхъ путей, какъ съ государственно-экономической, такъ и санитарной точки зренія.

Всего на внутреннихъ водныхъ путяхъ Европейской Россіи плавало въ 1900 г. 3295 паровыхъ судовъ всякаго наименованія, на которыхъ было 40602 чел. служащихъ (безъ буфетной прислуги пассажирскихъ пароходовъ), въ томъ числѣ было 1000 пассажирскихъ пароходовъ съ 200000 пассажирскихъ мѣстъ. Непаровыхъ судовъ было 22859, а служащихъ на нихъ 98269 чел. Число пассажировъ ежегодно достигаетъ нѣсколько 10 милл., а число перевозимыхъ грузовъ 2000 милл. пуд., переноской этихъ грузовъ занято, вѣроюто, не менѣ 30—40 тысячъ человѣкъ; кроме того по внутреннимъ воднымъ путямъ сплавляется ежегодно около 300 тысячъ плотовъ; при сборкѣ, сплавѣ и разборкѣ которыхъ работаетъ насѣрное не менѣ 150 тысячъ человѣкъ.

Примите затѣмъ во вниманіе громадную роль рѣкъ, какъ источниковъ водоснабженія расположенныхъ на нихъ поселеній, известную Вамъ способность воды служить источникомъ разноса многихъ заразныхъ болѣзней, стремленіе людей вообще селиться ближе къ рѣкамъ и особенно къ тѣмъ, которые служатъ путями сообщенія и постоянная и многообразная сношенія берегового населенія съ рѣчными, стремленіе берегового населенія спускать въ рѣку свои нечистоты и отбросы фабрикъ и заводовъ и т. п. и Вы увидите, что санитарный надзоръ на рѣкахъ есть дѣло государственной важности и осуществленіе его должно считаться важнымъ. Явленіемъ въ дѣлѣ оздоровленія Россіи вообще, а въ частности особенно на Волгѣ, которая во первыхъ является главнымъ нашимъ воднымъ путемъ, на которомъ сосредоточивается болѣе половины всего пассажирскаго и товарнаго движенія, болѣе $\frac{1}{2}$ судовъ всѣхъ наименованій.

Перехожу къ исторіи и дѣятельности санитарного надзора. Въ 1900 г., какъ я говорилъ, санитарный надзоръ былъ учрежденъ на Волгѣ до Нижнаго, врачи были помѣщены въ Астрахани, Царицынѣ, Саратовѣ, Самарѣ, Казани и Нижнемъ, затѣмъ въ

1901 г. надзоръ былъ распространенъ до Рыбинска, а въ 1902 г. еще на всю Мариинскую систему до С.-Петербурга. Такимъ образомъ въ настоящее время дѣятельность врачебно-санитарного надзора распространяется на весь водный путь отъ Астрахани до С.-Петербурга, отъ Каспийскаго до Балтийскаго моря и на востокъ до Перми.

На этомъ протяженіи работаютъ 8 врачей—въ Астрахани, Царицынѣ, Самарѣ, Перми, Казанѣ, Нижнемъ, Рыбинскѣ и С.-Петербургѣ, кромѣ того есть старшій врачъ для объединенія ихъ дѣятельности.

Дѣятельность врачей регулируется санитарными правилами для судовъ и плотовъ и инструкціей для врачей, утвержденной г. Министромъ Путей Сообщенія. Дѣятельность эта крайне разнообразна, кромѣ чисто санитарной дѣятельности, къ которой я сейчасъ перейду, имѣеть приходится еще оказывать помощь судорабочимъ и пассажирамъ въ случаяхъ внезапныхъ заболеваній и вести амбулаторное лечение служащихъ М. П. С., число которыхъ лѣтомъ въ Казанскомъ Округѣ доходитъ до 5-ти тысячъ человѣкъ. Санитарная дѣятельность врачей прежде всего заключается въ осмотрахъ судовъ и устройства всевозможныхъ на нихъ помѣщеній и ихъ обстановки. При такихъ осмотрахъ обращается вниманіе на всѣ стороны жилья, на матеріалъ, изъ котораго устроены стѣны и потолки, на освѣщеніе, отопленіе вентиляцію, удаленіе нечистотъ и т. д.

Затѣмъ обращается вниманіе на водоснабженіе и питаніе обитателей судовъ, на фильтры, качества воды и съѣстныхъ припасовъ, на способы ихъ храненія и приготовленія; осматривается команда и прислуга и удаляются заразные больные, опасные для другихъ людей. При этихъ осмотрахъ обыкновенно приходится подавать и врачебную помощь, производить дезинфекцію помѣщеній послѣ заразныхъ больныхъ.

Въ первые годы особенное вниманіе обращено было конечно болѣе на пассажирскіе пароходы, служащіе средствомъ передвиженія для миллионовъ людей, а потому и болѣе опасные въ санитарномъ отношеніи.

Я не буду перечислять подробно всѣ найденные недостатки, это было бы слишкомъ долго и утомительно, скажу вкратцѣ, что даже въ I—II классахъ много было обнаружено такого, что должно было очень худо отзываться на здоровье пассажировъ, не говоря уже о тѣхъ прямо ужасныхъ условіяхъ, въ которыхъ перевозятся пассажиры, такъ называемаго IV класса, т. е. палубные. Я говорю въ настоящемъ времени, потому что, если санитарнымъ надзоромъ сдѣлано много для I и II, а также и для III кл., то IV остался почти въ томъ же положеніи, что и прежде. По преж-

эти пассажиры тѣсно набиваются на палубу вмѣстѣ со всякими товарами, животными, принуждены, быть и спать на палубѣ, затрясеніемъ разными выѣленіями товаровъ и животныхъ, въ воздухѣ часто невозможномъ вслѣдствіе такихъ товаровъ, какъ кожа, тряпье и т. п.

Всего подробныхъ осмотровъ сдѣлано врачами за 1900—1901 и 1902 г.г. 1205, причемъ результаты осмотровъ записывались сначала на особые карточки, выработанные послѣ года дѣйствій санитарнаго надзора и по программѣ, выработанной къ 1902 г.

Въ первые годы дѣятельности часто въ первыхъ 3 классахъ отмѣчались такие недостатки; какъ отсутствіе отопленія, вентиляціи, совмѣщеніе въ одной комнатаѣ ватерь-клоузетовъ и уборныхъ и т. п., послѣдніе годы это встрѣчается уже рѣдко. Что касается патавія пассажировъ, то первые годы оно было обставлено также очень плохо, провизія часто хранилась въ простыхъ деревянныхъ ящикиахъ, стѣпка которыхъ были пропитаны кровью и отдѣляемымъ продуктовъ, или обиты свинцомъ, кухни и повара были чрезвычайно грязны, храненіе посуды и бѣлья было иногда просто ужасны, въ чистомъ столовомъ бѣлье приходилось находить сапожные шетки, грязное бѣлье офицантовъ и горничныхъ и т. п.; негодная провизія была уничтожена въ 1900—1901 г. 309 разъ въ 1902 г. только 72 раза, и теперь еще довольно часто врачамъ приходится составлять протоколы за дурную провизію. Но вообще эта сторона также значительно улучшилась. Что касается помѣщеній команды на пароходахъ, то всеѣ вышеуказанные недостатки въ нихъ были почти уравновѣшены; во многихъ случаяхъ они теперь устраниены, но нельзя сказать, чтобы этимъ много было сдѣлано для улучшенія положенія команды; тѣ отрѣзки трюма въ носу и въ кормѣ, которые вслѣдствіе полной ихъ непригодности для товаровъ, обыкновенно отдаются подъ жилье матросовъ, существенно улучшить трудно.

Идеаломъ санитарнаго надзора является выведеніе всей команды въ палубныя помѣщенія, но это еще долго неудобимо по многимъ причинамъ. Впрочемъ всетаки устройства для команды палубныхъ помѣщеній отмѣчено въ 1900—1901 г. па 9 пароходахъ, въ 1903 г. па 6 пар., въ трюмахъ устроено вездѣ паровое отопленіе, вентиляціонные трубы и многое другое.

Еще хуже оказалось положеніе команды па баксирныхъ пароходахъ и особенно непаровыхъ судахъ. На послѣдніхъ помѣщенія въ трюмы представляется прямо невозможнымъ, отсутствіе всякаго помѣщенія. Это тоже отрѣзки носа или трюма въ кормѣ, негодное для товаровъ и никакъ не приспособленное для жилья. Въ нихъ неѣть ни отопленія, ни освѣщенія, ни коекъ—ничего. А

между тѣмъ на громадномъ большинствѣ непаровыхъ судовъ ничего почти не стоило бы устроить для команды палубныя помѣщениа. Впрочемъ послѣднее и стало наблюдаваться уже въ настоящее время, по записямъ врачей за 1902 г. видно, что на баржахъ изъ общаго числа команды на всѣхъ осмотрѣнныхъ баржахъ 7426 чел. на палубѣ живетъ 4479 чел. т. е. 60%, а на всѣхъ вообще судахъ изъ 8910 чел. на палубѣ живеть 4894, т. е. около 50%. Но и палубныя помѣщениа не всегда устроены уловлетворительно, на 360 судахъ было отмѣчено отсутствіе отопленія. Чрезвычайно плохо также положеніе команды этихъ судовъ въ отношеніи питанія; не говоря уже о томъ, что въ силу недостаточнаго содержанія рабочие скудно питаются, сверхъ того имъ приходится иногда мѣсяцами питаться холодными продуктами, такъ какъ разведеніе огня въ кухняхъ непаровыхъ судовъ обставлено строгими правилами, а при стоянкѣ въ караванѣ вовсе воспрещено. Въ настоящемъ году на это дѣло уже обращено вниманіе М. П. С. и выработаны новые правила обѣ устройствъ кухонь на судахъ и обѣ ихъ отопленій вообще.

Всего за $2\frac{1}{2}$ года дѣятельности врачами произведено около 13 тысячъ посѣщеній на суда, 3000 подробныхъ осмотровъ и 3000 измѣрений разныхъ помѣщений на судахъ.

Погрѣбное описание пассажирскихъ и буксирныхъ пароходовъ и непаровыхъ судовъ разнаго типа, деберкадеровъ, туровъ было бы опять таки слишкомъ долго и утомительно, желающіе могутъ подробно съ ними ознакомиться изъ моихъ отчетовъ и двухъ сборниковъ отчетовъ и докладовъ врачей санитарного надзора, изданныхъ Управлѣніемъ Внутреннихъ Водныхъ Путей и Шоссейныхъ Дорогъ. Кроме изученія помѣщений врачами обращено было вниманіе и на другія стороны быта судорабочихъ и въ указаныхъ сборникахъ имѣются статьи обѣ условіяхъ ихъ пайма, обѣ ихъ питаніи, заболѣваемости, условіяхъ труда и т. п.

Осмотрѣно за 3 года на судахъ людей около 10 тысячъ человѣкъ, причемъ удалено 85 человѣкъ въ заразительномъ періодѣ сифилиса, 73 чел. съ венерическими заболѣваніями и 12 чел. съ заразными болѣзнями кожи.

Немалую долю труда составляетъ также для врачей санитарного надзора и лечевіе судорабочихъ. Надо сказать, что на всѣхъ нашихъ водныхъ путяхъ почти совсѣмъ отсутствуетъ врачебная помощь для судорабочихъ; такая больница на Волгѣ есть только въ Рыбинскѣ, а потому врачамъ санитарного надзора приходится отрывать время отъ чисто санитарной дѣятельности для лечебной, за указанное время принято болѣе 9000 больныхъ, причемъ изъ нихъ было 528 больныхъ острозаразными болѣзнями, послѣ которыхъ произведена дезинфекція судовъ, оказана помощь 62 утопавшимъ, снято съ судовъ около 100 труповъ.

Заболѣваемость судорабочихъ, конечно, не могла быть изучена даже приблизительно такимъ малымъ числомъ врачей на такомъ громадномъ пространствѣ и притомъ еще условіи, что лечепіе за болѣвшихъ не есть обязанность врачей, а производится ими только при случаѣ и во время свободное отъ прямыхъ обязанностей, но цифры за 3 года дѣятельности и некоторые давнія извлеченные изъ отчетовъ городскихъ и земскихъ амбулаторій указываютъ, что судорабочіе болѣютъ много. Главной болѣзни, какъ и вообще въ среднемъ въ Нижнемъ Поволжье, является малярія, которой притомъ судорабочіе страдаютъ въ силу условій своей жизни гораздо болѣе береговыхъ жителей; значительно также число желудочно-кишечныхъ заболѣваній и число травматическихъ поврежденій, вызываемыхъ часто обстаповкой и условіями работы.

Несчастные случаи при работахъ на судахъ и прочихъ довольно часты и въ большинствѣ случаевъ очень серьезны.

Изученіе ихъ предполагалось ввести по однообразной программѣ съ будущаго года. Съ результатами этого изученія я надѣюсь познакомить наше общество.

Что касается изученія условій жизни на судахъ болѣе точными научными способами и изученія условій загрязненія воды рѣкъ и т. п., то въ настоящее время у врачей еще слишкомъ мало времени для такихъ изслѣдований, да и лабораторіи еще только начинаютъ обставляться. Всѣ врачи сейчасъ снабжены только небольшимъ количествомъ спарядовъ для первоначального изслѣдованія воды и микроскопами; только въ двухъ участкахъ удалось устроить лабораторіи болѣе соответствующія своему назначению; въ Нижнемъ Повгородѣ врачъ занимается преимущественно химическими изслѣдованіями и въ С.-Петербургѣ бактериологическими, но и ихъ лабораторіи оставляютъ желать еще много. Но главнымъ образомъ теперь препятствуетъ занятію въ лабораторіи отсутствие у врачей свободного времени, такъ какъ лѣтно занято осмотрами судовъ и людей, а зимой много уходитъ времени на обработку матеріаловъ и участіе въ различныхъ соѣщаніяхъ въ С.-Петербургѣ, где организація и развитіе санитарного надзора, какъ совершенно новое дѣло ежегодно пересматривается и приспособляется къ тѣмъ условіямъ, которыхъ приходится врачами впервые изучать на практикѣ. Существующія лабораторные работы носятъ преимущественно практическій характеръ: такъ врачами производятся по порученію Округа изслѣдованія воды въ казенныхъ затонахъ въ цѣляхъ снабженія рабочихъ мастерскихъ доброкачественной водой, подозрительная провизія найденная на пароходахъ и въ лавкахъ, торгующихъ съѣстными припасами на пристаняхъ и т. п.

Къ вопросу объ измѣненіяхъ нервной системы при гонококковой инфекціи.

Н. Е. Осокина.

Перелой еще сравнительно недавно рассматривался, какъ болѣзнь исключительно мѣстная, проходящая у заболѣвшаго безъ какихъ либо осложненій со стороны другихъ частей организма. Но дальнѣйшія наблюденія показали ошибочность такого мнѣнія и заставили признать въ уретритѣ страданіе не только серьезное, но даже опасное (Трапезниковъ)¹⁾, которое можетъ обусловить собою развитіе эндокардита, перитонита, плеврита, стоматита и наконецъ разнообразныхъ пораженій нервной системы.

1879-мъ годомъ, къ которому относится открытие, принадлежащее бреславскому профессору Neisser'у, специфического микроба для триппера, исторію вопроса очень удобно раздѣлить на два периода.

Въ литературѣ 1-го периода трипперныя осложненія отмѣчались очень рѣдко, возможность ихъ существованія оспаривалась, а доказать дѣйствительность не удавалось даже при аутопсіи, такъ какъ анатомическая взаимосвязь, какъ известно, по своему характеру, могутъ быть вполнѣ сходными, хотя бы зависѣли отъ различныхъ причинъ. Въ литературѣ 2-го периода имѣются уже бактериологическія доказательства, касающіяся нѣкоторыхъ гонорройныхъ заболѣваній, которые были нами упомянуты. Особено посчастливилось въ этомъ отношеніи вопросу о гонорройномъ ревматизмѣ, такъ какъ появившіяся, уже вскорѣ за открытиемъ Neisser'a, въ 80-хъ годахъ—изслѣдованія Petrone, Афанасьевъ, Смирнова и др. доказали возможность проникновенія гонококковъ въ

¹⁾ О. К. Трапезниковъ. Спинномозговая инфекція при переломѣ. Газета Медицина 1892 г.

суставъ. Затѣмъ были сдѣланы сообщенія о нахожденіи гонококковъ въ сердцѣ (Leyden. 1893 г.), ¹⁾ цереброспинальной жидкости (Furbringer.—1896 г.) ²⁾ и т. д.

Нервныя пораженія при перелобѣ, которымъ въ до-бактериологический периодъ вѣкоторые авторы (Home, Stanley) приписывали рефлекторное происхожденіе, или въ глазахъ другихъ изслѣдователей казавшіяся случайными осложненіями, въ новѣйшей литературѣ все чаще и чаще разсматриваются какъ результатъ прямого влиянія блenorройной инфекціи на нервную систему. Главнѣйшия факты по этому вопросу опубликовали: Наумъ и Parmentier ³⁾, Chaviez et Fevrier (1888) ⁴⁾, Spillmann и Haushalter (1891), Яропетовскій ⁵⁾, Сперансікій ⁶⁾.

Къ 90-мъ годамъ прошлого столѣтія подобныхъ наблюдений накопилось уже столько, что вызвало у вѣкоторыхъ изслѣдователей желаніе распределить ихъ на группы, соответственно локализаціи болѣзневнаго процесса. Первая попытка къ созданию классификаціи принадлежитъ д-ру Дурдуффи ⁷⁾, сдѣлавшему въ 1893 г. докладъ въ Обществѣ невропатологовъ и психиатровъ при московскомъ университѣтѣ; д-ръ Дурдуффи дѣлилъ гоноройную пораженія нервной системы на два вида: невриты (иногда въ формѣ neuritis multiplex) и мѣллиты (преимущественно—менингомеллиты). Сходную съ этой классификацией дала въ слѣдующемъ году д-ръ Тамбуруеръ, ⁸⁾ прочитавшій свой докладъ въ томъ же обществѣ.

Д-ръ Тамбуруеръ прибавилъ къ двумъ группамъ, вошедшими въ классификацію его предшественника, еще третью, заключающую въ себѣ тѣ заболѣванія, которые отличаются крайнимъ разнообразіемъ клиническихъ данныхъ, вслѣдствіе чего въ каждомъ отдельномъ

¹⁾ Цит. по диссерт. Совинскаго: О гонококкахъ и гонотоксичности и роли ихъ въ патогенезѣ гоноройныхъ заболѣваній. Сіб. 1901 г.

²⁾ Цит. по Совинскому. Ibid.

³⁾ Hayem et Parmentier. Revue de Médecine 1888 г.

⁴⁾ Chaviez et Fevrier. Manifestations Spinales de la blenorragie. Revue de Médecine 1888 г.

⁵⁾ С. Яропетовскій. Случай блenorройного ревматизма съ послѣдующими спинномозговыми симптомами. Мед. Обозрѣніе 1890 г.

⁶⁾ И. Сперансікій. Случай пораженія нервной системы при хроническомъ уретрите. Медиц. Обозрѣніе 1893 г.

⁷⁾ Г. Н. Дурдуффи. О перелойной инфекціи въ качествѣ этиологического момента при заболѣваніяхъ нервной системы. Отч. о засѣд. Общ. невропат. и психиатровъ при И. Моск. Унив. 1893 г.

⁸⁾ П. А. Тамбуруеръ. Бленорройные заболѣванія нервной системы. Отч. о засѣд. Общ. невропат. и психиатровъ при И. Моск. Унив. 1894 г.

случаѣ такого рода—установить какую либо опредѣленную форму страданія нервной системы не удается.

Клиническая литература послѣдніхъ годовъ еще обогатилась пѣсколькоими случаями пораженія нервной системы, которыхъ присыпались вліянію гонорройной инфекціи (Pitres¹⁾, L. Bruns²⁾, Welander³⁾, Kalindero⁴⁾, Raymond⁵⁾).

Pitres и Bruns привели случаи перелома, где развилось забо-льваніе головного мозга. Welander описалъ множественный невритъ, а Kalindero наблюдалъ случай сложнаго заболѣванія—сочетанія neuritis съ polyomyelitis anterior. Случаи Welander и Kalindero окончились летально, нервная система была подвергнута гистологическому изслѣдованію, причемъ гонококковъ въ первой системѣ обнаружить не удалось. Если къ этому прибавить, что и многие другие авторы, искашіе въ первой системѣ гонококковъ, ихъ не находили, за исключеніемъ одного Fürgbringer'a (1896), который доказалъ ихъ въ цереброспинальной жидкости въ случаѣ менингита, то вполне естественно будетъ появление гипотезы, высказываемой большинствомъ авторовъ, что на нервную систему гонококки действуютъ своими токсинами.

Когда успѣхи бактериологии достигли того, что получили чистую культуру гонококка, а затѣмъ и его токсинъ, то вопросъ объ измѣненіяхъ первой системы подъ вліяніемъ гонококковой инфекціи, получилъ возможность вступить въ новую фазу своего развитія, именно прозѣрки экспериментальнымъ путемъ. Изъ изслѣдователей пользовавшихся для этой цѣли экспериментомъ до сихъ поръ былъ только одинъ д-ръ М. И. Молчановъ⁶⁾. Для своихъ опытовъ онъ бралъ бѣлыхъ мышей, морскихъ свинокъ и кроликовъ и впрыскивалъ имъ (подъ кожу, въ брюшную полость или въ вены) культуры гонококковъ, или гонококковый токсинъ.

Измѣненія нервной системы опѣ наблюдалъ во всѣхъ опытахъ, но особенно рѣзкія измѣненія обнаружилъ у морскихъ свинокъ.

¹⁾ Pitres. Accidents cérébraux dans le cours de la bleorrhagie. Revue neurologique. 1894.

²⁾ L. Bruns. Ueber gonorrhœische Hemiplegie und Aphasia. Neurolog. Centralbl. 1895.

³⁾ Welander. Цит. по Совинскому *ibid*.

⁴⁾ Kalindero. Цит. по Совинскому *ibid*.

⁵⁾ Raymond et Cestan. Deux cas de Polynévrite chez deux bleorrhag. Revue neurologique. 1901 г.; Raymond. Leçons sur les maladies du Système nerveux, Série VI 1903.

⁶⁾ М. И. Молчановъ. Къ учению о гонорройныхъ заболѣванияхъ нервной системы. Русскій арх. пат., клинич. мед. и бактер. 1899 г.

Первый стадія измѣненія въ клѣткахъ переднихъ роговъ спинного мозга, въ видѣ неправильнѣ расположенныхъ Nissle'скихъ зеренъ, большаго или меньшаго растворенія ихъ, эксцентрично расположеннаго ядра въ нѣкоторыхъ клѣткахъ, онъ констатировалъ уже черезъ 12-ть часовъ. Чѣмъ больше была продолжительность опыта, тѣмъ измѣненія становились все сильнѣе и сильнѣе; въ значительномъ количествѣ клѣтокъ переднаго рога образовались вакуолы, а затѣмъ дѣло доходило до полной атрофіи многихъ клѣтокъ, на мѣстѣ которыхъ сильно развивались ядра нейрогліи. Теченіе такого рода процесса зависѣло отъ количества яда, и если животному зводилось сразу большое количество его, то весь процессъ, отъ хроматолиза до атрофіи первыхъ клѣтокъ включительно, протекалъ очень быстро: втеченіе 1—2 сутокъ. Клѣтки спинальныx ганглій, мозговой коры и ядеръ черепныхъ нервовъ претерпѣвали аналогичная измѣненія, но послѣдовательно развивались въ нихъ позднѣе. Измѣненія въ периферической нервной системѣ наступали лишь при условіи хронической интоксикаціи и представляли собою картину дегенеративнаго нейрита. Къ концу 2-го мѣсяца дегенеративный процессъ распространялся на задніе корешки и задніе столбы спинного мозга. Таковы результаты единственной по давнинѣ вопросу экспериментальной работы.

Въ виду того интереса, какой несомнѣнно имѣть попытка освѣтить настоящій вопросъ при помоши эксперимента на животныхъ, я съ удовольствиемъ принялъ участіе въ изслѣдованіи материала, любезно предоставленнаго мнѣ д-ромъ И. М. Гиммелемъ¹⁾. Я изслѣдовалъ спинной мозгъ 10-ти свинокъ, зараженныхъ гонококковой культурой и 10-ти свинокъ, подвергнутыхъ отравленію гонококковымъ токсиномъ. Опыты отличались между собой продолжительностью. Изъ 10-ти опытовъ 1-ой категоріи (съ гонококковой культурой) въ 3 хъ случаяхъ животные пали: одновѣсль 8-ми впрыскивалий, 2 другіе посль 17-ти впрыскиваній, въ 8-ми остальныхъ случаяхъ животные убивались черезъ слѣдующіе сроки: посль 11-ти, 12, 13, 14, 15, 16, впрыскиваній. Въ опытахъ 2-ой категоріи (съ гонококковымъ токсиномъ) 6-ть животныхъ пали: одно посль 3-хъ впрыскиваній, другое посль 5-ти впрыскиваній, и 4-ре посль 8-ми впрыскиваній: 4-ре остальные свинки были убиты черезъ одинаковые сроки, именно посль 8-ми впрыскиваній. Впрыскиванія производились черезъ день и количество впрыскиваемой культуры гонококка или его токсина во всѣхъ случаяхъ было одинаково.

Для обработки препаратовъ я пользовался преимущественно методомъ Nissl'a, почему и останавливаясь только на измѣненіяхъ

¹⁾ Работа д-ра И. М. Гиммеля скоро будетъ опубликована.

тѣхъ элементовъ, которые этотъ методъ обнаруживаетъ, именно на первыхъ клѣткахъ, клѣткахъ окружающей ткани и состояніи кровеносныхъ сосудовъ спинного мозга.

Микроскопическое изслѣдованіе дало неодинаковые результаты, именно въ однихъ случаяхъ измѣненія спинного мозга представлялись очень значительными, въ другихъ они выражены были гораздо слабѣе. Какая причина такого результата сказать трудно, но по аналогии съ другими патологическими случаями здѣсь можно предположить, что интенсивность пораженія зависитъ или отъ индивидуальныхъ особенностей животныхъ или отъ неодинаковой токсичности культуръ, которыми мы пользовались. Послѣднее условіе должно принять во вниманіе особенно послѣ изслѣдованій Christmas¹⁾, доказавшаго, что ростъ гонококка на питательной средѣ, а также продукція имъ токсина варіруютъ въ отдѣльныхъ случаяхъ въ значительной степени и причины этого обстоятельства остаются часто не уловимыми.

Какъ примѣръ наиболѣе рѣзкаго пораженія спинного мозга могутъ привести тотъ опытъ, гдѣ свинка пала послѣ 3-го впрыскиванія гонококковаго токсина.

Клѣтки спинного мозга въ этомъ случаѣ представляли совершенно необычную картину: хроматофили были сильно размельчены, мѣстами отъ нихъ не оставалось и слѣда, фонъ клѣтки пріобрѣталъ синеватый цвѣтъ при окраскѣ тіониомъ; ядра были смыщены; на краяхъ клѣтокъ появлялись газубрини, наконецъ протоплазма клѣтокъ совсѣмъ расспадалась и остатки ея были разбросаны въ видѣ гомогенныхъ, блестящихъ глыбокъ. Кровеносные сосуды расширены. Въ большомъ количествѣ попадались такъ называемые нейронофаги въ видѣ элементовъ съ хорошо окрашеннымъ ядромъ, пояскомъ блѣдной протоплазмы, которые часто вдавливались въ протоплазму нервныхъ клѣтокъ и количество ихъ здѣсь достигало иногда 7—10-ти²⁾ (см. рис.).

Совершенно аналогичныя измѣненія я наблюдалъ еще у несколькиихъ животныхъ, также проявившихъ сильную восприимчивость къ гонококковой инфекціи и погибшихъ сравнительно чѣрезъ короткій промежутокъ времени отъ начала опыта.

Другие случаи, какъ я сказалъ, представляли болѣе легкія измѣненія, выражавшіяся въ слѣдующемъ: хроматофили нервныхъ клѣтокъ мѣстами были размельчены, мѣстами казались б. блѣд-

¹⁾ I. Christmas. Contributions a l'etude du gonocoque et de sa toxine. Annales de l'institut Pasteur. 1900.

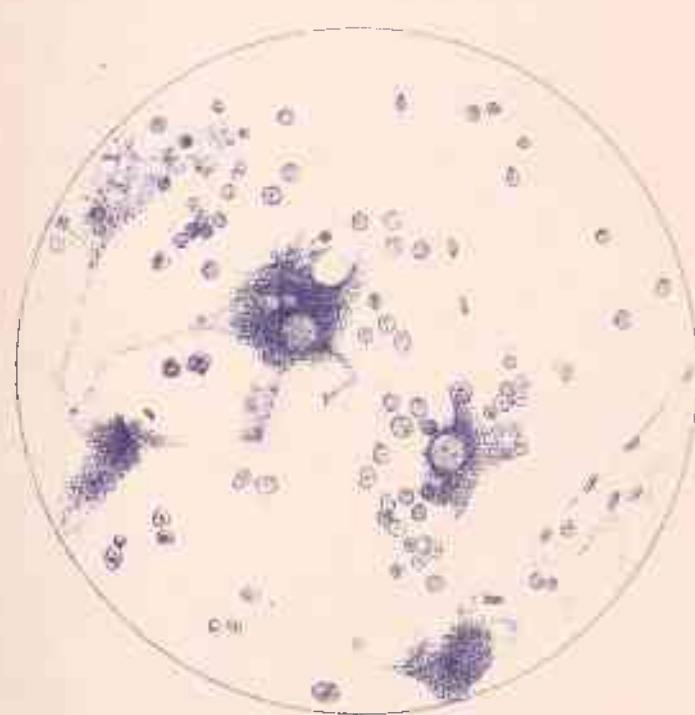
²⁾ На значеніе нейронофагіи въ патологіи указываетъ цѣлый рядъ изслѣдователей. Литература приведена въ моей статьѣ: «Къ вопросу о нейронофагіи».— Журналъ невропатологіи и психіатріи имени С. С. Корсакова. 1903 г. Кн. 4.

ными, ядра клѣтокъ сохранялись, нарушение цѣлости клѣточаго тѣла не достигало высокихъ степеней и ограничивалось образованиемъ вакуолъ. Нейронофаги оставались индифферентными къ крупнымъ клѣткамъ и группировались только вокругъ мелкихъ клѣтокъ.

Изъ сказаннаго мы видимъ, что первная система у нашихъ животныхъ не оставалась безразличной къ введенію гонококкаго яда и обнаруживала въ спинномъ мозгу—во 1-ыхъ измѣненія первыхъ клѣтокъ, во 2-хъ фагоцитарную реакцію. Тѣмъ не менѣе, въ заключеніи, нахожу необходимымъ замѣтить, что вопросъ о гоноройныхъ заболѣваніяхъ нервной системы пока еще не вышелъ изъ предѣловъ предварительной разработки и для того, чтобы выяснить его возможно полно и разносторонне придется слѣдить еще не мало новыхъ наблюденій, а также произвести пропрѣкту старымъ, которымъ по мнѣнію Raymond'a и Cestan'a¹⁾, высказаннымъ ими въ 1901 г., давалось иногда совсѣмъ невѣрное объясненіе.

Считаю своимъ долгомъ выразить искреннюю благодарность глубокоуважаемому проф. Н. М. Любимову, въ лабораторіи котораго настоящая работа была произведена.

¹⁾ Raymond et Cestan. Deux cas de polynévrite chez deux blenorrag. Revue neurol. 1901.



На рисунке представлена часть переднего рога спинного мозга морской свинки, пакиен поднят 3-х вибриссивный ганглиевого токсина. Изображено сильно выраженным хроматомиз первых клеток со внутренними в низк фагоцитов. Окраска гематоксилином по Нисса. Крупн. Зумм. 2. 0. или с. 4.

РЕФЕРАТЫ.

Хирургія.

В. Красинцевъ. *Къ казуистикѣ и леченію эхинококка.* Хирургія. 1904 г. № 85.

На основаніи 5 приведенныхъ авторомъ случаевъ эхинококка, изъ которыхъ одинъ заслуживаетъ вниманія по рѣдкости локализаціи (поджелудочная железа), авторъ дѣлаетъ выводы относительно способовъ оперативного лечения этого заболѣванія. По мнѣнію автора, справедливо признающаго кореннымъ способомъ изслѣденіе эхинококковой кисты вмѣстѣ съ ея фиброзной сумкой (способъ, примѣнимый въ исключительныхъ случаяхъ) наиболѣе удовлетворительнымъ способомъ является закрытый способъ. Авторъ мало придаетъ значенія наблюденіямъ неудачныхъ случаевъ лечения по этому способу и не считаетъ нужными предлагаемые предосторожности (напр. предложеніе временно фиксировать эхинококковую сумку у раны. Тѣмъ не менѣе онъ строго ограничиваетъ показанія къ примѣненію этого способа, именно, случаями ненагноившагося эхинококка съ мягкою неомѣлѣвшимо сумкою. Для остальныхъ случаевъ необходимъ открытый способъ.

Н. М. Никольскій. *Воздушная опухоль головы.* Хирургія 1904 г. № 85.

Въ этиологии незначительная травма, отъ которой развитіе опухоли отдалено 4 мѣсяцами. Ростъ опухоли постепенный,—въ теченіе 5 мѣсяцевъ до величины $19 \times 11 \times 8$ см.; локализація—въ затылочной части: первичное появленіе надъ лѣвымъ сосцевиднымъ отросткомъ. При давленіи опухоль вызываетъ ощущеніе шипѣнія въ ухѣ и притупленіе слуха. При операциіи найдена обнаженная кость съ неровной какъ бы изѣбненной поверхностью, такъ что было яснымъ скопленіе

газа подъ надкостницей. Заживление—per granulationem. Рецидива не было въ течениe $1\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ. Появление опухоли послѣ незначительной травмы (что описывается и въ литературѣ) авторъ объясняетъ истончениемъ костныхъ пластинокъ и непрочнымъ закрытиемъ сосцевидно-чешуйной шели.

В. И. Розановъ. Полное удаление гортани и резекция пищевода. Автоэзофагопластика. Хирургія 1904 г. № 85.

Имѣя больного съ ракомъ гортани, распространившимся и на пищеводъ по его передне-лѣвой стѣнкѣ, авторъ принужденъ былъ удалить послѣ экстирпации гортани и эту часть пищевода и получиль такъ обр., изъянъ длиною въ 12—13 см; при чёмъ отъ пищевода осталась узенькая (въ 1 см.) полоска. Стянуть отрѣзки пищевода и глотки не было возможности, такъ какъ даже глубоко отсепарованый пищеводъ не подтягивался кверху въ достаточной мѣрѣ. Вслѣдствіе этого была примѣнена автоэзофагопластика. Изъ отсепарованаго нижнаго отрѣзка былъ вырѣзанъ лоскутъ („линия разрѣза шла справа на лѣво дугобразно внизъ во всю длину вытянутой части пищевода, переходила на лѣвую боковую стѣнку и опять дугой полнялась на 1—1,5 см. кверху на заднюю стѣнку пищевода“), которыемъ удалось закрыть дефектъ и восстановить нарушенную непрерывность трубы. Предварительно въ пищеводъ введенъ толстый дренажъ, который выведенъ въ верхнемъ углу раны. Послѣоперационное теченіе хорошее; пищеводный свищъ постепенно уменьшался. Съ тимъ больной и выписался, но черезъ $1\frac{1}{2}$ мѣсяца свищъ совершенно закрылся. Что касается пищевода, то его функция, по изслѣдованию, произведенному черезъ нѣсколько мѣсяцевъ, вполнѣ удовлетворительна; ширина его такова, что пропускаетъ, хотя съ трудомъ, самую крупную оливу зонда.

А. Дешинь и В. Шмидтъ. Къ вопросу о лечении врожденныхъ мочевыхъ свищей пупка. Хирургія 1904 г. № 85.

Врожденные пупочные мочевые свищи могутъ быть двухъ видовъ: 1) въ формѣ тонкой трубы, впадающей въ верхушку пузыря и 2) въ видѣ конусообразного продолженія пузыря, при чёмъ стѣнки этого конуса имѣютъ достаточно развитой мышечный слой и способный къ сокращенію. Для оперативного пособія наиболѣе примѣнимымъ при первомъ видѣ свища слѣдуетъ считать изсѣченіе протока, какъ наи-

болѣе радикальный способъ. Что же касается свищей второй катерогіи, то здѣсь, въ виду сохранившейся функции придатка пузыря, лучше изѣѣкать только его верхнюю часть. Такъ было поступлено въ случаѣ, наблюдавшемся авторами. Здѣсь оказалось, что полость мочевого протока, съуженная лишь около самого пупка, немного нижне имѣть уже 8—10 cm. въ поперечнице и соединяется съ пуземъ безъ видимой границы. Верхній отрѣзокъ въ 3—4 cm. и былъ изсѣѣченъ. Результатъ вполнѣ удовлѣтворительный.

В. Шмидтъ. Къ хирургіи ущемленныхъ грыжъ. Хирургія 1904 г. № 85.

На основаніи личныхъ наблюденій, полученныхъ на 21 случаѣ ущемленныхъ грыжъ, авторъ представляетъ нѣсколько соображеній, сводящихся къ одному основному положенію, что операция грыжесѣченія при ущемленной грыжѣ должна быть проведена какъ обыкновенная герніотомія. Въ виду этого принятый многими хирургами способъ кожного разрѣза по наибольшему размѣру грыжевой опухоли долженъ быть оставленъ. Несомнѣнно, что обычный разрѣзъ а) устраняетъ примѣнявшееся сѣченіе кольца изнутри кнаружки и даетъ возможность ad osculos разсѣѣвать ущемляющее кольцо и найти мѣсто ущемленія; б) облегчаетъ изолированіе и вскрытие грыжевого мѣшка и вправление ущемленной петли и наконецъ с) способствуетъ болѣе правильному закрытию грыжевого отверстія. Опасность ускользанія гангренозныхъ петель можетъ быть предотвращена предварительнымъ вскрытиемъ грыжевого мѣшка и фиксаціей содержимаго грыжи.

И. Х. Дзирне. Оцѣнка нѣсколькихъ оперативныхъ способовъ лечения геморроя на основаніи 200 оперированныхъ случаевъ. Хирургія. 1904 г. № 85.

Авторъ является горячимъ сторонникомъ операциіи геморроя по Whitehead'у. Его статистическая данныя, сравнивающія три оперативныхъ пріема—перевязку, отжиганіе и пріемъ Whitehead'a—обнаруживаются для первой 33,3% рецидивовъ, для второго 18,75% съженій, тогда какъ при третьемъ авторъ не имѣлъ ни того, ни другого. По мнѣнію автора, все дѣло въ томъ, что пріемъ Whitehead'a основанъ на патолого-анатомическихъ данныхъ и топографическихъ условіяхъ

процесса. Такъ какъ, съ одной стороны, варикозные расширения наблюдаются и въ венакъ, лежащихъ глубоко подъ слизистою оболочкою, а съ другой—геморроидальные узлы окутаны соединительной тканью, значительно утолщенной и образующею подъ слизистою оболочкою, то необходимо удаление всего этого патологически измѣненного материала. А это возможно лишь при способѣ Whitehead'a. Помимо такой радикальности послѣдняго пріема, онъ въ значительной мѣрѣ безболѣзенъ и даетъ заживленіе болѣе скорое (въ среднемъ 8,5 дней) нежели при лигатурномъ способѣ (среднее—14 дн.) и отжиганіи (18 дн.).

А. П. Марковитинъ. Къ технике операций бедренной грыжи.
Хирургія 1904 г. № 86.

Рассматривая способы оперативныхъ пріемовъ при коренной операции бедренной грыжи, авторъ останавливается, какъ на наиболѣе удовлетворительномъ, на способѣ Henderson Nicoll'я, въ которомъ цѣлая lig. Pupart; пришивается къ лобковой кости. Пользуясь этимъ способомъ авторъ нашелъ въ немъ два недостатка: а) швы, захватывающіе связку, располагаются въ ней параллельно ходу ея волоконъ, благодаря чему они легко прорѣзываются, раздвигая волокна; б) со-прикосновеніе lig. Pup. съ костью недостаточно. Во избѣженіе указанного авторъ модифицируетъ пріемъ Nicoll'я такъ образомъ, что, вводя шелковые нити въ отверстія, сдѣланныя въ лобковой кости (1—2 и болѣе по мѣрѣ надобности), спереди назадъ, задними концами нитей прошивается связку свнутри кнаружи, притягивая ее къ передне-верхней поверхности кости на значительно большей поверхности, нежели въ способѣ Nicoll'я, швами, располагающимися поперечно ходу волоконъ. Приведены 3 истории болѣзни съ удовлетворительными результатами операций.

М. Хворостанскій. Новообразованіе мочевого пузыря. Хирургія 1904 г. № 86.

Больная, наблюдавшаяся авторомъ, въ теченіе 3 мѣсяцевъ была пользоуема консервативно промываніями пузыря. Безуспѣшность этого леченія принудила автора слѣдить пробный разрѣзъ пузыря. При операции найдено было въ пузырѣ большое количество мочевого ческа (ранѣе выходившаго при мочеиспусканіи и промываніяхъ) и на задней стѣнкѣ кожистый съ широкимъ основаніемъ наростъ, величиною въ вишню. Слизистая нижняго отдѣла рыхла и гипертрофирована.

Опухоль подтянута и срѣзана ножницами. Кровотечение ничтожное, не потребовавшее никакихъ мѣропріятій. Гипертрофированная слизистая выскоблена острой щечечкой. Швы на пузырь по Барнгупт. Первые дни послѣ операции—содержание въ мочѣ крови, въ теченіе послѣдняго времени появлявшейся въ видѣ точечныхъ сгустковъ. Позывовъ къ мочеиспусканию рѣдки и мало болѣзненны. *Prima intentio* Черезъ годъ слишкомъ моча съѣтла, прозрачна, безъ примѣси крови, гноя и песка. Болей нѣть. Удаленная опухоль на основаніи макроскопического вида (микроскопическаго изслѣдованія не было) относится авторомъ съ фибропапилломомъ (по классификаціи Подрѣза).

Проф. П. Тиховъ. О неврофиброматозѣ. Рус. Хир. Арх. 1904 г. кн. 1.—е.

Recklinghausen въ 1882 году въ своей работѣ, посвященной вопросу о близкой генетической связи кожныхъ фибромъ, множественныхъ невромъ и элефантіоза (нѣкот. мягкая формы), пришелъ къ тому заключению, что все эти формы, ранѣе описываемыя, какъ отдельные болѣзненные единицы, являются симптомами одного конституционального заболѣванія нервной системы, суть проявленія особенного діатеза. Послѣ Recklinghausen'a вопросъ о неврофиброматозѣ разбирается многими авторами, большинство которыхъ въ общемъ призываютъ ко взгляду R.; у нихъ разногласіе возникаетъ лишь по частному вопросу объ участіи нервныхъ стволовъ въ развитіи кожныхъ фибромъ что касается возврѣній противникомъ R., то среди нихъ высказывались за происхожденіе неврофиброматоза въ связи съ другими причинами, чисто даже случайными, какъ травмы, заболѣваніе надпочечниковъ, ракаreas. Авторъ на основаніи обширной казуистики (348 сн.) и двухъ лично прослѣженныхъ случаевъ, представляетъ въ своей работѣ общую характеристику неврофиброматоза.—Это заболѣваніе встрѣчается въ различнѣхъ формахъ: а) въ видѣ множественныхъ кожныхъ фибромъ, б) элефантіастическихъ складокъ и разрѣшений, с) общаго и мѣстнаго множественнаго невроматоза. Среди больныхъ замѣчается преобладаніе мужскаго пола. Возрастъ различенъ. Иногда отмѣчается наследственность. Въ симптоматологіи заболѣванія необходимо отмѣтить: а) рядъ признаковъ физическаго недоразвитія и психическаго вырожденія (малый ростъ, пороки развитія, разстройства обмѣна веществъ, психическая разстройства); б) участіе покрововъ, выражющееся въ появленіи кожныхъ фибромъ (рѣдко фибромъ на слизистыхъ оболочкахъ), развитіи элефантіастическихъ складокъ, распространеніи пигментныхъ пятенъ, въ нѣкоторыхъ трофическихъ разстройствахъ и въ появленіи другихъ опухолей соединительно-тканнаго типа. Что касается участія нервной системы въ этомъ заболѣваніи

ни, то оно выражается чаще всего и гл. обр. въ заболѣваниіи периферическихъ нервовъ, въ развитии по ходу ихъ опухолей; въ разли-
томъ утолщении оболочекъ и атрофіи нервныхъ элементовъ. Особен-
нымъ предрасположеніемъ какъ будто обладаютъ nn. vagus, phrenicus,
intercostales, *ischadicus*. Центральная нервная система, хотя несомнѣ-
но поражается, но рѣже. Средину занимаютъ выходные отдѣлы че-
решихъ нервовъ и спинно-мозговые корешки. Симпатические нервы
также могутъ участвовать въ заболѣваниіи. Результатомъ заболѣвания
кожныхъ нервовъ являются кожные опухоли (фибромы и элефант-
тическія складки). Хотя теченіе неврофиброматоза продолжительное,
но прогнозъ при этомъ заболѣваниіи неблагопріятенъ въ виду легко-
сти развитія маразма у такого рода больныхъ, въ виду частоты
точныхъ заболѣваний, трудности перенесенія травмы и, наконецъ,
вследствіе частоты развитія на почвѣ фиброматоза злокачественнаго
новообразованія—саркомы. Леченіе этого заболѣвания—исключительно
хирургическое; показаніями являются, съ одной стороны, механическое
неудобство, доставляемое присутствіемъ опухоли и съ другой—опас-
ность при превращеніи опухоли въ злокачественную.—Въ рѣшении
вопроса объ этиологии авторъ высказываетъ теорію происхожденія за-
болѣвания въ связи съ порокомъ развитія нервной системы. Эмбриоло-
гическія данные указываютъ, что нервная система и эпидермисъ, съ
одной стороны, а *derma* и оболочки нервныхъ стволовъ—съ другой
являются гомологами по своему происхождению ихъ однихъ и тѣхъ
же зародышевыхъ пластовъ. Понятно поэтому, что разъ въ развитіи
нервной системы появилось то или иное разстройство, оно можетъ
повести къ совмѣстному и частичному разрастанію нервныхъ оболо-
чекъ и *corium'a*. Съ другой стороны, подмѣчено, что какъ не участ-
вуютъ въ заболѣваниіи нервные элементы, такъ не найдено участія и
эпидермиса. Къ статьѣ приложена обширная казуистика (съ 1894 г.).

П. Овчинниковъ.

БИБЛIOГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.

I. Книги и монографии.

A. Оригинальные.

Проф. Q. Winslanger. Общий прогрессивный параличъ помѣшанныхъ. (Dementia paralytica).

Парышевъ Д. А. О грязелечении на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ; его исторія и особенности. 1904 г.

Полферовъ В. Я. Краткій обзоръ заболеваній и врачебно-санитарной дѣятельности въ Уфимской губерніи за 1900, 1901 и 1902 г.г.

Проф. Сикорскій И. А. Характеристика черной, желтой, и бѣлой рasse въ связи съ вопросами Русско-Японской войны. Кіевъ 1904 г.

Трегубовъ С. Н. Уголовная ответственность врача за врачеваніе безъ согласія больнаго. Спб. 1904 г.

II. Журналы, газеты и другія периодическія изданія.

Архивъ Біологическихъ наукъ томъ X вып. 4.—Бѣлоновскій Г. Д. Гемолизины чумныхъ токсиновъ.—Онъ-же. Диагностическое значеніе осадковъ Крауса при чумной инфекції.—Онъ-же. Къ вопросу о дозированіи чумныхъ микробовъ.—Куцуку К. А. Къ ученію о двудерности.—Лондонъ Е. С. и Соколовъ А. П. Къ ученію о желудочномъ пищевареніи при экспериментальномъ остромъ малокровіи.—Крающкинъ В. Годовой отчетъ отдѣленія антирабическихъ предохранительныхъ прививокъ за 1902 г.

Архивъ Ветеринарныхъ наукъ 1904. кн. 2.—Еленевскій З. Ф. Микроны плевро-иневмонія и инфлюэнзы лошадей и лѣченіе этихъ болѣзней.—

Автократовъ Д. М. Къ казуистику аномалій въ развѣтленіи задней голеной артеріи у лошади.—Авринскій А. Бактеріологическое изслѣдование аптечной дѣстилизированной стерилизованной воды.—Мазарскій Л. Эпизоотія чумы крупнаго рогатаго скота и противочумныхъ прививки въ селеніяхъ Катта-Курганскаго уѣзда Самаркандской области.

Книга 3-я—Елепевскій З. Ф. Микробы плевро-пневмоніи и инфлюїнци лошадей и лѣченіе этихъ болѣзней.—Ковалевскій И. М. Случай актиномикоза яичка у быка.—Добротворскій М. Возможно ли молочное оленеводство на сѣверо востокѣ Европейской Россіи.

Варшавскія Университетскія Извѣстія 1904 I.—Ушинскій Н. О введеніи въ кровь гипертоническихъ растворовъ.—Вейбергъ С. О дѣйствіи хлористаго и бромистаго кальція на каолинъ при высокой температурѣ.—Онь-же. О хромовокисломъ содалитѣ.

Вегетаріанскій Вѣстникъ № 1 январь.

№ 2 февраль 1904 г.

Ветеринарное Обозрѣніе № 2 1904 г.—Андреевъ П. Боснское дѣло въ Россіи по официальнымъ даннымъ.—Кезевичъ К. Г. Наши популяризаторы.—Adoltschmidt. Клещевая болѣзнь рогатаго скота.

№ 3-й.—Шадринъ О постановкѣ вет.-санитарного дѣла на Москов. гор. бойняхъ.—Григорьевъ В. С. Земская ветеринарія въ Самарской губ.

№ 4-й.—Агаревъ А. Ветеринарная секція IX Пироговскаго съѣзда.—Шадринъ Н. Земская ветеринарія въ Самарской губ.—Рыхловскій А. Ф. Объ условіяхъ работы городского ветеринарно-санитарного надзора въ г. Баку.

№ 5.—Крашенинниковъ А. Ветеринарная секція IX Пироговскаго съѣзда. Дрездовъ П. Н. Случаи изъ практики.

Военно-Медицинскій журналъ, мартъ 1904 г.—Данилевскій А. Я. По вопросу о химической очисткѣ питьевой воды въ походахъ, на маневрахъ, въ путешествіяхъ и проч.—Словцовъ Б. И. Къ вопросу о способахъ химической очистки воды.—Богаевскій А. Рѣдкій случай острой неизвестности вслѣдствіе туберкулезного суженія тощей кишкі.—Власовъ В. Объ искусственныхъ грязахъ паховой области.—Вертеновъ Н. О холерной эпидеміи въ станицахъ Михайловскаго участка Терс. област.—Гиршъ А. Леченіе стрептококкій противустрептококковою сывороткою.—Цацкинъ А. Къ вопросу о снабженіи солдатъ горячей пищѣ во время похода.

Апрель.—Непорожний С. Д. Материалы къ учению объ этиологии, діагностикѣ и терапии острой дизентеріи.—Звойскій К. И. Перевязочный пунктъ у сел. Калушанъ.—Ястребскій Ф. П. Къ казуистику пораженій внутренностей при выстрѣль въ упоръ.—Федоровъ А. И. Къ вопросу о раненіяхъ (револьверною) пулею офицерскаго револьвера образца 1895 г.—Щишкинъ И. П. Натронъ въ глазахъ.—Харитоновъ Л. А. Къ эпидемиологии брюшного тифа въ сѣверной Маньчжурии.

—Клечетовъ Я. Къ вопросу о разпознаваніи общей просовидной бугорчатки.—Эристъ Э. Случай болѣзни Banti.—Іерусалимскій М. И. Два случая односторон-наго эссенциального блефароспазма.—Аствацатуровъ Л. П. Зернистая заболѣванія вѣкъ —Ювачевъ В. П. Леченіе мягкихъ шанкровъ асептическою повязкою.

Вопросы Философии и Психологии 1904 г. январь-февраль К. 71.
Мартъ-апрель, Кн. 72.

Врачебный Вестникъ, 1904 г. № 9.—Федченко Н. П. О полезномъ дѣйствии ртутныхъ мазей, употребляемыхъ при лечении сифилиса.—Reichenow E. Сбъ обнародований за послѣдніе два года слабительныхъ и вяжущихъ сред-ствъ. (Обзоръ).

№ 10-й.—Senator H. Леченіе рожи. Клиническая лекція.—Вайнштакеръ О. Б. Ненормальная условія жизни больныхъ въ степи, внѣ кумысо-лечебныхъ заве-деній.

№ 11-й.—Асанасьевъ М. И. О подвижныхъ почкахъ и ихъ леченіи.—Rieder Успѣхи свѣтолеченія.

№ 12-й.—Асанасьевъ М. И. О подвижныхъ почкахъ и ихъ леченіи.—Баксь П. Б. О некоторыхъ рѣдкихъ осложненіяхъ брюшного тифа.

№ 13-й.—Асанасьевъ М. И. (Продолженіе).—Winter A. О клиническомъ зна-ченіи Retroflexio uteri.

№ 14-й.—Михайловъ Н. А. Цистоскопическое изслѣдованіе въ случаѣ но-чного недержанія мочи.—Асанасьевъ М. И. (Окончаніе).

№ 15-й.—Мочанъ В. О. Случай номы, излѣченной при примѣненіи краснаго свѣта.—Bruns P. V. Леченіе рака рентгеновскими лучами.

Врачебная Газета № 8. 1904 г.—Стефановскій Ф. К. Миринготомія, какъ средство, улучшающее слухъ при хроническомъ среднемъ отитѣ.—Орбантъ М. Н. Дифтеритъ носа-брюшной матки.—Гюберть Н. И. Къ вопросу о зарази-тельности проказы. (продолженіе).—Жолковъ А. С. Къ казуистикѣ огнестрѣль-ныхъ раненій желудка (окон.)

№ 9-й.—Бендерскій И. А. Клиника маленькаго желудочка.—Стефановскій Ф. К. (окончаніе).—Гюберть Н. И. (окончаніе).—Керновскій М. И. Случай ране-нія брюшной полости и кишечка, оперированный въ крестьянской избѣ и окончив-шійся выздоровленіемъ.

№ 10-й. Штанге В. А. Задачи Медицинского Образованія.—Кораблевъ А. Къ вопросу о вліяніи веронала на животный организмъ.—Отоцкая Е. В. О содер-жании фосфора въ пищевыхъ продуктахъ и о значеніи его для организма.—Якоб-зонъ Л. Я. Частная профилактика венерическихъ болѣзней.

№ 11-й.—Цейдлеръ И. Ф. Объ оперативномъ вмѣшательствѣ при легочныхъ катарозахъ.—Якобсонъ Л. Я. (продолженіе).—Отоцкая Е. В. (окончаніе).—Став-скій В. В. Два случая гриппа, осложнившіеся острымъ помѣшательствомъ.

№ 12-й.—Станкевичъ С. Н. Случай острой желтой отрофии печени.—Генеропитомцевъ С. Н. Бугорчатка въ Парафіевской волости.—Якобсонъ Л. Я. Частная профилактика венерическихъ болѣзней.—Камневъ М. С. Вывихъ большого пальца стопы въ межфаланговомъ сочлененіи.

№ 13-й.—Гогитидзе С. К. Къ вопросу о всасывающей способности плевры при выпотныхъ воспаленіяхъ.—Версундова А. П. Нѣсколько случаевъ осложнений крупознаго воспаленія легкихъ мозговыми явлениями.—Станкевичъ С. Н. (продолжение).—Генеропитомцева С. Н. (окончаніе).

№ 14-й.—Гороховъ Д. Е. По вопросу о мѣропріятіяхъ по хирургическому туберкулезу.—Гогитидзе С. К. Къ вопросу о всасывающей способности плевры при выпотныхъ воспаленіяхъ.—Станкевичъ С. Н. Случай острой желтой атрофии печени.—Якобсонъ Л. Я. Частная профилактика венерическихъ болѣзней.

№ 15-й.—Хиѣлевскій И. К. Хронические ревматизмы и ревматоиды суставовъ и мышцъ. Лечение ихъ на Одесскомъ Куяльницкомъ лиманѣ.—Гороховъ Д. Е. (окончаніе).—Самохощкій С. О. Къ вопросу о численной аномалии почекъ.—Желтоножскій Т. Къ казуистикѣ волшебного круга при желудочно-кишечномъ состояніи.

Врачебная Хроника Харьковской губерніи № 1—6 № 7—11 № 12 1903 года.

Врачебная Хроника Херсонской губерніи № 17—18, № 19—20 № 21 22, № 23—24.

Врачебная Хроника Самарской губерніи № 9 сентябрь 1903 г. № 11 ноябрь 1903 г. № 12 декабрь 1903 г.

Вестникъ Душевныхъ болѣзней, № 2 1904 г.—Ковалевскій П. И. Эпилепсія и мигренъ.—Крайнскій Н. В. Сознаніе.—Сергѣевъ Л. А. Къ казуистикѣ половыхъ извращеній.—Зайцевъ А. М. Вліяніе внушения на пониженіе піщевареніе сыпей и другихъ трофическихъ разстройствъ.—Образцовъ В. Н. Къ казуистикѣ патологическихъ состояній сна.

Вѣстникъ Общественной гигііи, судебной и Практической медицины 1904 г. февраль.

Мартъ—Гребенщиковъ В. И. Предварительные расчеты по устройству индивидуально пенсионной ~~насеси~~ для врачей.—Криклиый А. Маларія въ н. Кагызманѣ Карской области.—Полякъ И. В. Городскія сметы и гигііена.—Одихонъ С. А. Къ вопросу о микроскопическомъ отличии костей человѣка и животныхъ.—Шорь Р. Н. Медико-санитарные условия работы на каменно-угольныхъ рудникахъ.

Вѣстникъ Офтальмологии. 1904 г. № 1 янв.-февр.—Маклауковъ А. А. Измененія глубины передней камеры, радиусовъ и толщины хрусталика при аккомmodation.—Головинъ С. С. Опухоли зрительного нерва и ихъ оперативное лечение.—Сибиревъ К. В. О двустороннемъ совмѣстномъ заболеваніи слезныхъ и лѣнѣніе.

сліннихъ железъ.—Натансонъ А. В. Зрительная трудоспособность. Уменьшениe ея вслѣдствіе поврежденій глазъ.

Мартъ-Апрѣль 1904 г.—Чемолосовъ А. С. О вліяніи бокового освѣщенія на измѣненіе центрального зреінія.—Натансонъ А. В. Зрительная трудоспособность. Уменьшениe ея вслѣдствіе поврежденій глазъ. Оцѣнка степени ея.—Стражовъ В. Н. По поводу удаленія слезного мѣшка.—Комаровичъ Л. О промываніи слезного мѣшка черезъ слезныя точки.—Лицерникъ М. Простое механическое лѣченіе трахомы.

Вѣстникъ С.-Петербургскаго врачебнаго О-ва взаимной помощи. Выпукъ VIII. Дек. 1903 г.—Судема К. Н. Къ вопросу о врачебной тайнѣ.—Лахтинъ М. Г. Русская медицина до XVI вѣка. Гребенщикова В. И. Причины смерти русскихъ врачей.

Доклады Московской Губернской земской управы по врачебно-санитарной организациі. Январь 1904 г.

Дѣтская Медицина 1904 г. № 1-й.—Рахманиновъ И. М. Къ вопросу о шелушеніи кожи послѣ брюшного тифа у дѣтей.—Маньковскій Л. Ф. Гемофідія по даннымъ больницы св. Ольги.—Воскресенскій А. Д. Къ окраскѣ дифтирийныхъ бацилль.

Дѣятель № 3-й Мартъ 1904 г. № 4-й.

Журналъ Акушерства и женскихъ болѣзней, 1904 г. январь.—Скробанскій К. Опытъ иммунизациі животныхъ яичниками животныхъ другого вида.—Садовскій П. Т. Методы зашиванія пораненія мочеточника.—Федоровъ И. И. Corpora libera in tuba Fallopii.—Мурза А. О практикусомъ въ Екатеринбургскомъ Родильномъ Домѣ способѣ зашиванія брюшной раны послѣ чревосѣченій.—Балашевъ А. Стенозы влагалища въ акушерской практикѣ при нихъ.—Потѣнко В. В. Случай одновременной трубной и внутриматочной беременности.—Порошинъ М. Н. Sumpus arax.

Февраль 1904 г.—Львовъ И. М. Къ учению о виѣматочнай беременности.—Ненадовичъ Л. Anesthesia sexualis женщинъ.—Потѣнко В. В. Кесарское сѣченіе при относительномъ показаніи.—Станковъ К. Н. Типичный случай исходящаго туберкулеза женскихъ половыхъ органовъ.—Владимірскій И. В. Случай смертвнія кожи послѣ подкожнаго вливанія физиологическаго раствора поваренной соли.—Кауфманъ Р. Л. Случай uterus bicornis duplex et vagina septa.

Журналъ О-ва Русскихъ Врачей въ память Н. И. Пирогова 1904 г. № 1—2 январь-мартъ.

Журналъ Русскаго О-ва охранспія народнаго здравія 1903 г. ноябрь-декабрь № 11—12.—Болдыревъ В. Н. Опытъ иммунизациі человѣка минимальными дозами дивтирийнаго токсина и объ активной иммунизациі вообще.—Мордбергъ Л. К. Объ измѣненіи тканей старой поношенной одежды подъ

віяніємъ дезінфекції паромъ, кипяченія и другихъ физическихъ агентовъ.—
Бартъ В. К. Измѣненіе физическихъ свойствъ перевязочныхъ материаловъ подъ-
віяніемъ стерилизації.

Записки Русскаго бальнеологическаго Объединенія Пяти-
горск. № 4 сентябрь-ноябрь 1903 г. № 5 Декабрь 1903 г.

Ізвѣстія Импер. Военно-медицинской Академіи 1904 г.
Мартъ № 3.—Гранстремъ Э. Объ осмотической стойкости лейкоцитовъ при не-
которыхъ заболѣваніяхъ.—Петровъ Ф. Д. О пищеварительномъ лейкоцитозѣ у
брюшно-тифозныхъ больныхъ.—Орловскій В. Ф. Обзоръ работъ по пищеваритель-
нымъ органамъ за 1902 г.

Ізвѣстія Импер. Русскаго географическаго Общества, томъ XXXIX.
1903 г. выпускъ IV, вып. V.

Ізвѣстія Импер. Томскаго университета 1904. Книга XXII.

Ізвѣстія по литературѣ наукамъ и Бібліографіи. № 3. 1904 г.

Медицинская Бесѣда 1904 г. № 2-й Бороновъ И. Народное хозяй-
ство и народное здравіе.—Луствернъ Э. Ю. Случай острого воспаленія железъ
ротовой полости вслѣдствіи образованія слюнного камня въ правомъ Вартоновомъ
каналѣ.

№ 3.—С-ть. Вопросъ о ручномъ труде въ школахъ въ Воронежскомъ гу-
бернскомъ собраниі и на III съездѣ по техническому и профессіональному обра-
зованію въ С.-Петербургѣ.—Вороновъ И. (продолженіе).—Е-въ В. По поводу
«фельдшеризма».

№ 4.—Ростовцевъ Г. И. Санитарные попечители и мѣры къ поднятю иль-
практического значенія.—Вороновъ И. Народное хозяйство и народное здравіе.—
Бурлаковъ В. Т. наз. бытовые вопросы по акушерству и гинекологии.

№ 5-й—Сабининъ Л. Х. Сенатская практика по Врачебной и санитарной
часті.—Бурлаковъ (продолженіе).

Медицинское Обозрѣніе 1904 г. № 6.—Преображенскій. О значе-
ніи сифилиса въ этиологии спинной сухотки.—Пожаринскій. Два случая первичной
опухоли почекъ.

№ 7-й—Герценъ. Къ казуистикѣ раненій сердца.—Барадулинъ. Осложненія
со стороны мочевого пузыря при аппендицитѣ.—Свержевскій. О примѣненіи ти-
генала въ ото-ринологіи.—Савиновъ. Желѣзноводскъ, его лѣчебныя средства и
значеніе среди остальныхъ группъ Кавказскихъ минеральныхъ водъ.

Медицинскій сборникъ Варшавскаго Уездовскаго воен-
наго госпиталя выпускъ I—III-й 1903 г.—Васютинскій А. Два рѣдкихъ слу-
чая геміанопсіи.—Онъ-же. Къ лечению трахомы свѣтомъ.—Нильсенъ Е. Два слу-
чая травмы шейной части позвоночника.—Ивановъ И. Случай опухоли мозга.

Неврологический Вѣстникъ томъ XII вып. 1-й.—Вишневскій А.
В. Къ вопросу о периферической иннервациіи прямой кишкі.—Левинъ І. А. Къ

ученію о перекрестномъ сшиваніи нервовъ.—Орловъ К. Х. Къ ученію объ измѣненіяхъ глаза при хроническомъ отравленіи спорыніей и ея препаратами.—Сорокиновъ Г. В. Объ измѣненіяхъ температуры при прогрессивномъ паралитѣ по мѣшанихъ.—Дѣдовъ Г. Къ казуистикѣ прогрессивнаго паралича.—Соболевскій А. Терапевтическое значеніе кровоизвлеченій при страданіи нервной системы.

Остро-заразныя заболѣванія по уѣздахъ Пензенской губерніи въ 1902 году часть 1 и 2.

Отчетъ о дѣятельности Харьковскаго Медицинскаго Общества за 1902 г.

Отчетъ по Больнице Пензенскаго Губернскаго земства за 1902-й годъ.

Отчетъ о Дѣятельности санитарно-эпидемическаго отдѣленія Уфимской губернскай земской управы съ 1го января по 1-с ноября 1903 г.

Отчетъ санитарнаго врача С.-Петербургскаго земства по Петергофскому участку С.-Петербургскаго уѣзда за 1902-го. А. В. Амстердамскаго.

Отчетъ. Протокольные извлечения и труды О-ва Практическихъ Врачей Томской губ. за 1-й годъ его существованія.

Отчетъ Казанскаго отдѣла Россійскаго О-ва Покровительства Животныхъ за 1903 г.

Отчетъ о состояніи и дѣятельности Казанскаго Ветеринарнаго института за 1903 г.

Практическій Врачъ 1903 г. № 6-й—Шистовскій Н. К. О лечениі экземы у дѣтей перувіаноборной мазью.—Mikuliez. Къ патологіи и терапії кардиоспазма. (продолженіе).—Ясный С. Къ вопросу о повторныхъ заболѣваніяхъ скраплатиной.

№ 7-й—Мануйловъ А. С. Наблюденія надъ терапевтическимъ примѣненіемъ скополамина.—Mikuliez (окончаніе).—Даниловъ Г. И. Обзоръ новѣйшихъ работъ по вопросу о сонной немочи.—Невзоровъ Н. Результаты клиническаго испытанія нѣкоторыхъ новѣйшихъ лекарственныхъ препаратовъ.

№ 8-й—Самохощкій С. О. Къ казуистикѣ грыжъ кишечной стѣнки.—Мануйловъ А. С. (окончаніе).—Дейчъ С. П. Къ лечению атропиномъ непроходимости кишечка.

№ 9-й—Vulpins. Опыты пересадки сухожилій.—Зеленскій Г. Случай бугорковой проказы.—Домбровскій Н. Ф. Къ казуистикѣ послѣдифтеритныхъ параличей.

№ 10-й—Жирмунскій М. С. Къ оперативному лечению искривленій носовой перегородки.—Vulpins. Опыты пересадки сухожилій. (продолженіе).—Зеленскій Г. (окончаніе).

№ 11-й—Богаевскій А. Т. 78-мъ случаевъ эхинококка у человѣка.—Vulpins. (окончаніе).—Мансуровъ Н. А. Къ лечению эклампсіи.

1904 г. № 12-й—Титовъ Н. Д. О нѣкоторыхъ механическихъ условіяхъ образованія тромба въ аневризмѣ восходящей аорты и ея дуги.—Богаевскій А. Т.

78 случаев эхинококка у человека, наблюдавшихся въ Клеменчугской губернскай земской больнице.—Чайковский Л. Адреналинъ при глазныхъ болѣзняхъ.

№ 13-й.—Хмѣлевскій И. К. О показаніяхъ и противопоказаніяхъ къ грязелечению на Одесскихъ лиманахъ.—Титовъ Н. Д. (продолженіе).—Ксило. Къ казуистикѣ рудиментарного развитія матки и зарошенія влагалища.

1904 г. № 14-й.—Дьячковъ Къ казуистикѣ твердаго шанкра безъ увеличенія железъ.—Титовъ Н. Д. О нѣкоторыхъ механическихъ условіяхъ образованія тромба въ аневризмѣ восходящей аорты и ея дуги. (окончаніе).—Хмѣлевскій И. К. О показаніяхъ и противопоказаніяхъ къ грязелечению на Одесскихъ лиманахъ.

№ 15-й.—Посниковъ А. И. Къ лечению elephantiasis арабіи подкожными впрыскиваниями *Hydrargyri salicylici*.—Молдавскій Я. В. Къ вопросу о тетаническихъ судорогахъ при расширениі желудка.—Корожовскій П. П. Случай частичнаго изсѣченія печени по способу Пенского и Кузнецова.

Протоколы Омскаго Медицинскаго О-ва 1903—1904 г. выпускъ 1. (№ 1).

Протоколы засѣданій и Труды О-ва Естествоиспытателей въ С.-Петербургѣ № 2 1904 г.

Протоколъ засѣданія Импер. Кавказскаго медицинскаго О-ва №№ 10, 11, 12, 1903 г.

Протоколы и Труды Оренбургскаго Физико-Медицинскаго О-ва за 1902—1903 г.

Русскій Врачъ 1904 г. № 8.—Козловскій Б. С. Операциія Talm'ы (пришиванія сальника), при брюшной водянкѣ отъ цирроза печени и результаты ея.—Ляницъ А. И. Современное состояніе ученія о розовомъ шелушащемся лишаѣ.—Холмогоровъ С. С. Вѣсь дѣтей при узкомъ тазѣ.—Порышевъ Д. А. О грязелеченіи на Кавказскихъ минеральныхъ водахъ Его исторіи и особенности. (окончаніе).

№ 9.—Грузлевъ В. С. Къ вопросу о т. н. «возвращающихся фибромахъ» матки.—Левшинъ Л. Л. Первая (врсменная) повязка для пулевыхъ ранъ.—Зѣнцъ М. К. Случай полнаго обратнаго размѣщенія внутренностей.—Зиминъ А. Н. Объ окоченѣїи сердечной мышцы.—Стрѣлковъ А. Г. Пургатинъ, какъ слабительное средство.—Морковитинъ А. П. Случай аппендицита, при которомъ усѣченный червеобразный отростокъ содержалъ остициѣ.—Кочкичевъ А. Б. Случай отсутствія локтевой кости.—Сяноженскій Г. О. Краткій обзоръ хирургической дѣятельности при гинекологическомъ интернатѣ въ Кіевской город. больницѣ Цесаревича Александра въ 1900 и 1901 г.

№ 10.—Ануфріевъ А. А. Основы и задачи оперативнаго акушерства.—Вреденъ Р. Р. Къ техникѣ вылущенія гортани подъ мѣстнымъ обезболиваніемъ.—Іосифовъ І. М. Способы инъекцій лимфатическихъ сосудовъ.—Тавилдаровъ Ф. Н. Дисцидуальные клѣтки при эндометритахъ.—Корольковъ П. Я. Мѣлкоклѣточная саркома (лимфосаркома) забрюшинныхъ железъ у 3-лѣтней девочки.—Якимовъ В. А. (окончаніе).—Сяноженскій Г. О. (продолженіе).

№ 11 1904 г.—Цеге-фонъ-Мантеіфель, В. Г. Примѣненіе гуттаперчевыхъ перчатокъ въ военной хирургіи.—Мари Н. Н. къ вопросу о предохранительныхъ прививкахъ противъ собачьяго бѣшенства.—Орловъ В. Н. Рѣдкій случай долголѣтняго пребыванія инороднаго тѣла (крокетнаго шара) во влагалищѣ.—Рыбаковъ Ф. Е. О принудительномъ помѣщеніи алкоголиковъ въ лѣчебницы.—Деужильный А. Ю. Къ мочегонному дѣйствію теоцина.—Агаджанянцъ К. С. Роль психотерапіи въ дерматологіи.—Сяноженскій Г. О. Краткій обзоръ хирургической дѣятельности при гинекологическомъ интернатѣ въ Киевской городской больницѣ цесар. Александра въ 1900 и 1901 г.г.

№ 12-й—Гейнацъ В. Н. Памяти проф. Ратимова—Турнеръ Г. И. Объ искривленіяхъ шейки бедренной кости.—Чуевскій И. А. Къ вопросу о механизме питания сердца теплокровныхъ животныхъ.—Баратынскій П. А. О наружномъ сѣченіи пищевода, какъ неотложной операциіи при удаленіи инородныхъ тѣлъ.—Галебскій А. Я. Объ оператіяхъ подъ цепосредственой провѣркой лучами Roentgenа.—Федченко Н. П. Новая ртутная соль для лѣченія сифилиса.

№ 13-й—Муратовъ А. А. Нѣсколько замѣчаній по поводу 3-хъ случаевъ ксантическаго сѣченія.—Лившицъ М. И. Случай сирингомізіи въ начальныхъ ступеняхъ ея развитія.—Шлатеръ Г. Г. О жизни и смерти.

№ 14-й—Левашевъ С. В. Объ общественныхъ задачахъ отечественной клинической медицины на порогѣ XX вѣка.—Шлатеръ Г. Г. О жизни и смерти.

№ 15-й—Фавицкій А. П. О скрыто протекающемъ ракѣ желудка.—Закусовъ В. В. Къ вопросу о дѣйствіи ядовъ на сосуды изолированныхъ почекъ.—Ждановъ П. М. Къ примѣненію электрическихъ токовъ высокаго напряженія и большой частоты въ области хирургіи.—Шлатеръ Г. Г. О жизни и смерти (окончаніе).

Русскій Журналъ Кожныхъ и Венерическихъ болѣзней Февраль 1904 г.—Гиммель И. М. Морфология, патологическая анатомія и бактериология въ дерматологіи.—Поспѣловъ А. И. Къ терапіи фоликулитовъ кожи.—Дьячковъ Н. Н. Два случая множественныхъ мягкихъ шанкропъ.—Motz и Bautrina J. Къ ученію о гнойникахъ промежности и разлитыхъ флегмонахъ уретрального происхожденія.—Лѣсеневичъ В. О леченіи мужскаго бессилія въ старину.

Мартъ 1904 г.—Кудишъ А. М. Краткая замѣтка объ эпидеміи сибирской язвы во 2-мъ Поповскомъ участкѣ Бугульминскаго у. Самар. г. и нѣсколько словъ по поводу лѣченія ея.—Лидриксонъ В. К. Два случая перваго сифилиса.—Motz B. и Bautrina J. Къ ученію о гнойникахъ промежности и разлитыхъ флегмонахъ уретрального происхожденія.

Русскій Медицинскій Вѣстникъ № 5 1904 г.—Граціановъ П. А. Санитарная организація въ городахъ.

№ 6—Граціановъ П. А. Санитарная организація въ городахъ.—Берестневъ Н. М. Отчетъ Воронежской малярійной экспедиціи.—Фавръ В. В. Отчетъ Кавказской малярійной экспедиціи.—Шингаревъ А. И. Мѣры борьбы съ маляріей въ

въ земскихъ губ.—Сахаровъ Н. А. О борьбѣ съ малярией на российскихъ железнѣхъ дорогахъ.—Новомарьевскій Н. И. О малярии на Дербентской вѣтви Владикавказской жел. дор.—Десятовъ А. Колебанія малярии по мѣсяцамъ съ точки зрения «Комариной» теоріи.—Никольскій В. М. Къ вопросу о борьбѣ съ малярией въ арміи.—Габричевскій Г. Н. О роли насекомыхъ въ распространеніи заразныхъ болѣзней.

Русскій Хирургический Архивъ книга 1-я 1904 г.—Тиховъ П. О неврофиброматозѣ.—Березыеговскій П. Н. Къ вопросу о слюнныхъ свищахъ травматического происхожденія.—Терещенко Н. М. Многокамерный жаберный кости иadenокистомы прибавочныхъ щитовидныхъ железъ.—Арбузовъ Б. М. О туберкулезныхъ съуженіяхъ тонкой кишки.—Боголюбовъ В. Къ вопросу объ операции анастомоза на сѣменныхъ путяхъ.—Гольбекъ О. М. Случай пересадки сухожилій при болѣзни Lettl'я.

Русское Хирургическое Обозрѣніе кни. 1-я 1904 г.

Сборникъ Медико-статистическихъ работъ по Оренбургской губерніи За 1902 г. томъ II выпускъ III.

Сборникъ свѣдѣній о ходѣ и распространеніи важнѣйшихъ заразныхъ болѣзней въ Курской губерніи часть 1-я, 7-я, 8-я 9-я.

Сибирская Врачебная Вѣдомость № 5 № 6.

Современная Клиника 1904 г. № 1. Январь.—Леѣве W. Патологія и терапія лейкеміи—Норре-Seyler. Слизистая колика и перепончатый катарръ кишечка.

№ 2, Февраль—Michaelis M. Патологія и терапія эндокардита.—König Fr. Бугорчатый консистъ, преимущественно дѣтского возраста.

№ 3.—Strauss H. Распознаваніе разстройствъ желудка.—Winter A. Леченіе выкидыша.

Современная Терапія 1904 г. № 3.

Современная Медицина и Гигіена № 1. 1904 г.—фонъ-Бергманъ, Либрейхъ, Гергардъ, Мартинъ, Мейеръ. Первая врачебная помощь при внезапныхъ заболѣваніяхъ и въ несчастныхъ случаяхъ.—Шмидтъ А. Учебникъ общей патологіи и терапіи внутреннихъ болѣзней.—Жозевъ М. Учебникъ кожныхъ болѣзней. Для врачей и студентовъ.—Блумшталь Ф. Патологія мочи у постели больного.

№ 2 фев.—фонъ-Бергманъ Е. и К°. Первая врачебная помощь при внезапныхъ заболѣваніяхъ и въ несчастныхъ случаяхъ.—Шмидтъ А. Учебникъ общей патологіи и терапіи внутреннихъ болѣзней.—Іозефъ М. Учебникъ кожныхъ болѣзней.—Блумшталь Ф. Патологія мочи у постели больного.

№ 3 Мартъ—Щепинскій А. А. Школьная гигиена.—Deutsch и Feistmantel Прививочные вещества и сыворотки.—фонъ-Бергманъ Либрейхъ и друг. Первая Врачебная помощь при внезапныхъ заболѣванияхъ и въ несчастныхъ случаяхъ.—Шмидтъ А. Учебникъ общей патологии и терапіи внутреннихъ болѣзней.—Блумантель. Патология мочи у постели больного.

Технологъ № 11 1903 г.

№ 1-й.

Труды Императорскаго С-Петербургскаго О-ва Естествоиспытателей. № 7 1903 г.

Университетскія Извѣстія № 1 январь 1904 г.—Абрахановъ А. А. О преподаваніи хирургической диагностики, ея задачахъ и методахъ.—Трофимовъ Н. П. Успѣхи современной отіатріи.

Ученые Записки Казанскаго Ветеринарнаго Института. 1904 г. вып. 2 Апрель—Neumann. Къ вопросу о чумноподобныхъ бактеріяхъ, патогенныхъ для крысъ.—Ильинъ Н. А. Процессъ патолого-гистологическихъ измѣненій въ периферическихъ первыхъ узлахъ при бѣщенствѣ.—Ильинъ Н. А. Къ вопросу о віянніи частаго доенія на удойливость коровъ.

Ученые Записки Императорскаго Казанскаго Университета книга третья мартъ 1904 г.—Боголюбовъ В. Резекція придатка яичка (при туберкулезѣ) и операциія анастомоза на съменныхъ путяхъ (окончаніе).—Пильновъ М. Къ вопросу о лечениіи волчанки, концентрированнымъ свѣтомъ по способу Niels R. Finsen'a

Книга 5—6, Май-Юнь,—Пильновъ М. Къ вопросу о лечениіи волчанки концентрированнымъ свѣтомъ по способу Niels R. Finse'e'a

Ученые записки Император. Юрьевскаго Университета № 1, 1904 г.—Сперанскій И. Гистогенезъ экспериментального амилоида.—Богушевскій С. О Віянніи структуры почвы на урожай овса и поглощеніе послѣднимъ азота и фосфорной кислоты.

№ 2-й.

Университетскія Извѣстія. Кіевъ 1904 года № 2—Февраль.

Физіотерапевтическій Вѣстникъ 1904 г. № 1-й—Гриневицкій А. Б. Мѣстный горячій душъ его исторія, устройство, значеніе и показанія къ его примѣненію.—Архаровъ И. П. Къ вопросу о происхожденіи лиманной грязи.

Февр. 1904 г. № 2-й—Архаровъ И. П. Къ вопросу о происхожденіи лиманной грязи.—Ясиновскій А. А. О лечениіи склератини горячими ваннами.

Хирургія томъ XV № 87 мартъ 1904 г.—Рѣзановъ М. Къ вопросу о деревністомъ воспаленіи клѣтчатки.—Благовѣщенскій Д. А. Резекція подкожныхъ венъ *in loco electionis*, какъ способъ лѣченія хронической застойной язвы голени.—Колчинъ П. О. Хирургическая наблюденія 1) нарывъ печени; 2) острая

непроходимость толстой кишки; 3) подтаранный вывихъ и переломъ таранной кости; 4) врожд. вывихъ луча; 5) 2 случая членовредительства.—Шейнцись М, Къ казуистикѣ высокой атрезиѣ заднепрох. отверстія и прямой кишкі.—Тармосъ И. А. Новый способъ наложенія непогружнаго шва на мочевой пузырь при высокомъ съченіи съ одновременнымъ дренированіемъ.—Юксельсонъ М, Б. Къ казуистикѣ удаленія верхней конечности совмѣстно съ плечевымъ поясомъ.

Электричество 1904 г. № 4-й.

ОБЪЯВЛЕНИЯ.

„ВѢСТИКЪ ОФТАЛМОЛОГІИ“

Съ 1904 г. издается въ Москвѣ профессорами *Л. Г. Беллярмино* (Шетербургъ), *С. С. Головинымъ* (Одесса), *Ф. О. Евейкимъ* (Юрьевъ) и *А. А. Крюковымъ* (Москва), подъ редакціей проф.
А. А. Крюкова.

ВѢСТИКЪ ОФТАЛМОЛОГІИ выходитъ каждые два мѣсяца книжками въ 5—6 и болѣе листовъ по слѣдующей программѣ (вѣ-
сколько измѣненной): 1) Самостоятельные статьи. 2) Системати-
ческие рефераты. 3) Отчеты Офтальмологическихъ Обществъ. 4) Рус-
ская Офтальмологическая библіографія. 5) Офтальмологическая хрон.

Подписная цѣна шесть руб. въ годъ съ пересылкою и доставкою.

Подписька принимается въ редакціи, а также въ книжныхъ
магазинахъ А. А. Ланга (Москва Кузнецкій мостъ, д. кн. Гагарина)
и А. А. Карцева (Москва Мясницкая, Фуркасовскій пер., д. Обидина).

Авторы статей получаютъ вознагражденіе въ размѣрѣ 15 р.
за листъ и 25 отдельныхъ оттисковъ своей статьи; рефераты—
20 руб. за листъ.

Всю переписку по дѣламъ журнала (статьи для напечатанія,
обмѣнныя изданія, объявленія и т. п.) просить направлять на имя
редактора Проф. А. А. Крюкова (Москва, Малая Никитская, 22).

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПОДПИСКА НА 1904 ГОДЪ

,,Будьте здоровы!"

Гигієніческій сімейний журналъ

(11-й годъ изданія)

Выходятъ два раза въ мѣсяцъ.

Популярныя статьи о здоровьї и болѣзняхъ. Общедоступныя статьи о человѣческомъ тѣлѣ и уходѣ за нимъ. Сохраненіе здоровья, предохраненіе отъ болѣзней, лечение домашними средствами. Гигіена мужчины и женщины. Школьная гигіена и воспитаніе дѣтей. Практическія свѣдѣнія по до и хозяйствству. Домашняя аптека и домашній лечебникъ. Безплатные медицинскіе совѣты подписчикамъ, касательно ихъ здоровья и болѣзней.

Всякій интеллигентный читатель, дорожающій своимъ здоровьемъ, найдетъ много полезнаго для себя въ журнальѣ БУДЬТЕ ЗДОРОВЫ! Въ провинциальной семье, где часто приходится не только лечиться самому безъ помощи врача, но и лечить окружающихъ, этотъ журналъ можетъ замѣнить собой домашнаго врача. Дешевая подписная цѣна дѣлаетъ его доступнымъ для каждого.

Подписная цѣна съ пересылкой: годъ 4 рубля, полгода 2 руб.

Адресъ: С.-Петербургъ; журналу Будьте Здоровы!

Редакторъ-Издатель Д-ръ И. Зарубинъ.

Открыта подписька на 1904 годъ.

Ж У Р Н А ЛЪ
„Т Е Х Н О Л О Г Ъ“.

Годъ изданія 7-й.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА:

1) Описаніе техническихъ новѣйшихъ изобрѣтеній и усовершенствованій. Техническ. описание городскихъ хозяйствъ. Электричество. 2) Описаніе цѣлыхъ техническихъ производствъ. 3) Съѣзж.—краткія техническ. и сельско-хозяйственныя новости. 4) Техн. библиографія. Техническ. образованіе. 5) Распор. касающ. заводской промышленности. Привилегіи. 6) Чертежи, рисунки, планы. 7) Объявленія.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Въ 1904 г. будетъ помѣщено:

ПРИЛОЖЕНИЯ.

Рецепты для промышленности и хозяйства.

Въ 1904 г. будетъ приложена книжка: Денатурализация спирта и значение ея въ промышленности (За лучшій способъ Денатурализации спирта Министерство Финансовъ назначило премію въ 50000 руб.).

Обширная программа съ рисунками.

Цѣна журнала за годъ съ прилож. и перес. 5 р. Адр. редакціи журнала «Технологъ», Одесса, Театральн. пер., д. № 12.

Подписка принимается у К. Риккера СПБ. Въ книжныхъ магазинахъ «Новое Время» въ Петербургѣ, Москвѣ, Харьковѣ, Киевѣ, і г. Оглоблина въ г. Киевѣ и въ конторѣ редакціи—Одесса, Театральн. пер. с. д. № 12.

Приложение къ журналу „Технологъ“:

Въ 1898, 1899, 1900, 1901 и 1902 г. были приложения: Пастеризованный виноградный сокъ (ц. 50 к.)—Кальциумъ карбиды и карборундумъ (ц. 50 к.)—О поляхъ орошения (цѣна 30 к.)—Успѣхи кожевенного производства (ц. 1 руб.).—Объ оползняхъ и обвалахъ въ г. Одессѣ и др. (ц. 30 к.)—Рецепты для промышленности и хозяйства продолженіе въ №№ (ц. по 30 к. №). Профильная сталь.—Бактеріи урожая (ц. 50 к.). Успѣхи техники передъ началомъ ХХ вѣка, съ многими рисунками (ц. 1 р.) Рецепты. Производство сосноваго масла (ц. 50 к.) Мальцевъ и Мальцовскіе заводы.—Вискоза и значение ея въ технике и др.

Въ 1904 г. при журнале «Технологъ» будетъ приложена Премія «Ситцевые полы»—привилегія Инженера-Технолога Н. Мельникова—подробное описание и образцы. Посторонняя лица, не подписчики журнала «Технологъ» получатъ подробное разясненіе о ситцевыхъ и обойныхъ полахъ, прилагая двѣ 7 коп. марки.

Ситцевые полы—на что выдана въ Россіи привилегія Инженеру Н. Мельникову на 15 лѣтъ вполнѣ замѣняютъ окраску половъ въ домахъ маслянной краской оклейка половъ ситцемъ или обоями производятся въ одинъ два—дня, что можно мыть водой

Одесса. Инженеръ Н. П. Мельниковъ соб. домъ. Театр. пер.

Оставшееся небольшое колич. журн. «Технологъ» за 1898, 1899, 1900 1901 и 1902 1903 г. продаётся въ ред. по 6 р. за годъ съ перес.

Редакторъ Н. П. Мельниковъ, Инженеръ-Технологъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

открыта подписка на 1904 годъ
на
МЕДИЦИНСКУЮ ГАЗЕТУ ВЪ СИБИРИ
„Сибирскія Врачебныя вѣдомости.“
Второй годъ изданія.

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 кавауистикѣ.
6. Отчеты больницъ. Сельская медицина.
7. Статьи по различнымъ отраслямъ естествознанія, имѣющимъ близкое отношение къ медицинѣ; медико-и этнографической описанія Сибири.
8. Врачебно-бытовые вопросы.
9. Народная медицина; врачебные замѣтки.
10. Отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ.
11. Переводные статьи и рефераты по медицинѣ изъ повременныхъ и иностранныхъ изданій.
12. Протоколы медицинскихъ больничныхъ совѣщаний.
13. Корреспонденціи; врачебная хроника.
14. Смѣсь; отвѣты редакціи (въ предѣлахъ программы).
15. Объявленія.

Первый № выйдетъ 1-го ноября 1904 года.

Подписная цѣна за годъ съ доставкою и пересылкой 5 рублей.

Подписка принимается въ г. Красноярскѣ, Енисейской губерніи. Гостинская улица, домъ В. М. Крутовскаго. Бѣ Томскѣ и въ Иркутскѣ въ книжныхъ магазинахъ П. И. Макушина.

Редакторъ-издатель А. Смирновъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Открыта подписка на 1904 годъ

(т. XXI—годъ двадцать первый).

УЧЕНЫЯ ЗАПИСКИ

КАЗАНСКАГО ВЕТЕРИНАРНОГО ИНСТИТУТА

издаются

Казанскимъ Ветеринарнымъ Институтомъ

по следующей программѣ:

- I. Отдѣлъ естественно-исторический.
- II. Отдѣлъ гигиенический и сельско-хозяйственный.
- III. Отдѣлъ нормальной и патологической зоотоміи, гистологіи и физіологіи.
- IV. Отдѣлъ клиническій (клиника терапевтическая, хирургическая и акушерство).
- V. Отдѣлъ инвазіонныхъ и инфекціонныхъ болѣзней.
- VI. Отдѣлъ ветеринарно-полицейской.
- VII. Отдѣлъ критики и библиографіи.
- VIII. Отдѣлъ научно-практическихъ свѣдѣній.
- IX. Новѣстія и замѣтки.

«Ученыя Записки» выйдутъ въ 1904 году въ количествѣ 6 вып., составивъ томъ болѣе 20 печатн. листовъ (томъ XXI). Цѣна 3 руб. съ пересылкой; за гравировку—4 рубля.

Для студентовъ Ветеринарного Института 2 рубля.

Съ требованіями на журналъ и авторовъ, желающихъ помѣстить свои статьи въ журналъ, просить обращаться исключительно въ Казанскій Ветеринарный Институтъ на имя редактора.

Редакторъ *Гр. Кириловъ.*

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Открыта подписанка на „РУССКИЙ ЖУРНАЛЪ КОЖНЫХъ И ВЕНЕРИЧЕСКИХъ БОЛѢЗНЕЙ“. (4-й годъ изданія).

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 мягкой шанкръ.

III отдѣль. Перелой и его осложненія.

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

IV отдѣль. Отчеты о засѣданіяхъ учесныхъ обществъ. Кроме отчетовъ и корреспонденцій изъ различныхъ русскихъ и иностранныхъ обществъ, здѣсь будутъ помѣщаться полностью протоколы сифилодологического и дерматологического общества въ Петербургѣ, Киевского сифилодологического и дерматологического Харьковскаго и Одесскаго дерматологического и венерологического общества.

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

VI отдѣль. Рецензіи и библіографія.

VII отдѣль. Хроника, въ которой будетъ обращено вниманіе на различные 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, Сумська ул., 6. Проф. И. Ф. Зеленову

ТАКСА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Щѣлая страница—15 руб.; половина—8 руб. За 10 разъ и болѣе—уступка—10% Плат та вносится впередъ.

Коммиссіонерамъ уступка—50 коп. съ экземпляра.

Редакторъ-издатель проф. И. Ф. Зеленевъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

РУССКОЕ
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОБОЗРЕНІЕ

журналъ, издаваемый Обществомъ Россійскихъ Хирурговъ.

Программа изданія:

1. Протоколы засѣданій русскихъ хирургическихъ обществъ съ ауторефератами или рефератами читаныхъ въ этихъ засѣданіяхъ докладовъ.
2. Труды съѣздовъ россійскихъ хирурговъ съ аутореферата ми докладовъ, отчетами о засѣданіяхъ, отчетами должностныхъ лицъ.
3. Обзоры, рефераты, рецензіи русскихъ хирургическихъ работъ: а) журнальныхъ статей, б) диссертаций, в) монографій; г) сообщеній въ засѣданіяхъ медицинскихъ обществъ.
4. Обзоры текущей литературы по отдѣльнымъ вопросамъ хирургіи.
5. Разныя извѣстія изъ области научной и практической медицины, главнымъ образомъ хирургіи; хроника; новые назначенія, некрологи.
6. Приложения: хирургические отчеты, диссертации, монографіи.
7. Объявленія.

Выходитъ 6 разъ въ годъ.

Подписная цѣна за годъ съ доставкой и пересылкой 8 рублей.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи: МОСКВА, Гранатный пер., Ригтыхъ, кв. № 12 и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ.

Редакторы, И. П. Алексинский. А. В. Мартыновъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Открыта подписка

на 1904 г., МЕДИЦИНСКАЯ БЕСЕДА ^{18-й годъ}

ЖУРНАЛЪ ОБЩЕСТВЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ГИГИЕНЫ.

(Издается съ 1887 г. подъ редакціею А. Х. САБИНИНА).

(Большая золотая медаль на I-й Всероссійской Гигієнической Выставкѣ 1893 г. въ С.-Петербургѣ).

ПРОГРАММА.

1. Правительственныи распоряженія по врачебной части и вѣдомству.
 2. Статьи по общественной и частной гигиенѣ, анатоміи, физиологии, патологіи, терапіи, хирургіи, акушерству и другимъ частямъ врачебной науки.
 3. Медицинская статистика. Школьная гигиена. Античное дѣло.
 4. Статьи по земской медицинѣ.
 5. Исторія медицины.
 6. Переводные статьи и рефераты изъ повременныхъ иностраннныхъ медицинскихъ изданій.
 7. Статьи по различнымъ отраслямъ естествознанія, имѣющія близкое отношение къ медицинѣ.
 8. Врачебная хроника и съмѣсь.
 9. Врачебно-бытовые вопросы.
 10. Народная медицина. Врачебные замѣты.
 11. Отчеты о засѣданіяхъ ученыхъ обществъ. Протоколы больничныхъ медицинскихъ совѣщаний, отчеты о деятельности больницъ и подобного рода больничныхъ учрежденіяхъ.
 12. Объявленія.
- Журналъ выходитъ два раза въ мѣсяцъ. Годовая цѣна съ доставкою и пересылкой—5 р., для фельдшеровъ и акушерокъ—3 р. Подписка принимается въ С.-Петербургѣ, въ книжномъ магазинѣ К. Л. Риккера; въ Воронежѣ, въ конторѣ редакціи и во всѣхъ известныхъ книжныхъ магазинахъ.
Гг. фельдшеровъ, фельдшерицъ и акушерокъ просятъ обращаться съ подпискою въ контору редакціи.

Редакторъ А. Сабининъ.

Съ 1-го Января 1904 г. Принимается подписка

НА ОБЩЕДОСТУПНОЙ ЖУРНАЛЪ

(Второй годъ изданія).

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ

(Вѣстникъ професиональной гигиены и фабричного законодательства)

Подписанная цѣна на годъ (девять книгъ отъ 10 печатныхъ листовъ и болѣе, съ чертежами въ текстѣ и съ отдельными приложеніями)—шесть рублей съ доставкою и пересылкою; на три мѣсяца (съ 1-го января до 1-го апрѣля 1904 г.)—

ОБЪЯВЛЕНИЯ

2½ рубля. Журналъ выходитъ ежемѣсячно за исключеніемъ трехъ лѣтнихъ мѣсяцевъ (июнь, юль, и августъ).

Оставшіеся экземпляры журнала съ 1-го Октября 1902 г. по 1 Октября 1903 г., за исключеніемъ распроданнаго № 8 (май—августъ 1903 г.) продаются по три рубля за восемь книгъ, съ пересылкою и доставкою—четыре рубля.

Адресъ Редакціи и конторы: С.-Петербургъ, Кузнецкий переулокъ, д. 22.

Редакторъ-издатель А. В. Нокожевъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА

НА

Военно-Медицинский Журналъ

1904 года.

Военно-Медицинский Журналъ выходитъ ежемѣсячно книжками въ 15 и болѣе листовъ и содержитъ, кроме официальной части, слѣдующіе отдѣлы: А) Вспомогательныя отрасли медицины (анатомія, физіология, патологія, біология и история медицины). Б) Практическая медицина: 1) хирургія, 2) внутреннія болѣзни, 3) военно-санитарное дѣло и гигіена, 4) прочія отрасли практической медицины В) Обозрѣніе текущей медицинской литературы. Г) Критико-библіографические очерки, Д) Отчеты и корреспонденціи. Е) Извѣстія жасающіяся врачебного быта. Ж) Отвѣты на запросы сотрудниковъ и подписчиковъ „Воен.-Мед. Журнала“

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ, въ редакціи Военно-Медицинского Журнала (при Главномъ Военно-Медицинскомъ Управлѣніи), Караванная улица, д. № 1.

Цѣна на годовое изданіе для Военныхъ врачей 6 рублей съ пересылкою, а для частныхъ подписчиковъ безъ пересылки или доставки 6 руб. 50 коп., а съ пересылкою 8 руб. Допускается разсрочка подписной платы по полугодіямъ.

Для личныхъ переговоровъ по дѣламъ редакціи отвѣтственный редакторъ принимаетъ по Понедѣльникамъ, Средамъ и Субботамъ отъ 11—1 ч. дня, въ Главномъ Военно-Медицинскомъ Управлѣніи.

Отвѣтственный Редакторъ А. С. Тауберъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

дѣятелей русской медицины,—объединенія, столь важного для расширенія научно-практическаго кругозора и сословнаго самознанія каждого русскаго врача.

Программа газеты „Врачебный Вѣстникъ“:

1. Оригинальные статьи, лекціи и обзоры по всѣмъ вопросамъ медицины.—2. Новые способы распознаванія болѣзней.—3. Новые данные по вопросу о происхожденіи болѣзней.—4. Новые врачебные средства.—5. Новые способы лечения.—6. Лечебные приборы и инструменты (съ рис.).—7. «Изъ практики».—8. Рефераты по серотерапіи, органотерапіи, гидротерапіи, бальнеотерапіи, климатотерапіи, пневматотерапіи, механотерапіи, свѣтолеченію, рентгенотерапіи, электротерапіи и радиотерапіи.—9. Рефераты по всѣмъ медикохирургическимъ специальностямъ: внутреннимъ болѣзнямъ, хирургіи, гинекологіи и акушерству, психіатріи и нервнымъ болѣзнямъ, дѣтскимъ болѣзнямъ, глазнымъ болѣзнямъ, дерматологіи, венерическимъ болѣзнямъ и сифилису, болѣзнямъ носа, зѣва, горла и уха и зубовъ.—10. Изъ засѣданій русскихъ медицинскихъ обществъ и съѣздовъ.—11. Изъ засѣданій иностраннѣхъ медикъ обществъ и конгрессовъ.—12. Діететика и діэзотерапія.—13. Гигиена, общественная и личная.—14. Рецепты и библіографія.—15. Письма въ редакцію.—16. Врачебный бытъ и врачебная этика.—17. Рецептныя формулы.—18. Практическіе замѣтки.—19. Хроника и съмѣсь.—20. Вопросы и отвѣты.

Подписная цѣна на «Современ. Мед. и Гиг.» на годъ съ дост. и пе. 10 р., безъ пер. 9 р.. причемъ допускается разсрочка—при подпискѣ 5 р. въ маѣ 3 р., безъ пер. 4 р.

Несмотря на увеличенный въ сравненіи съ «Терапевтическимъ Вѣстникомъ» объемъ,—«Врачебный Вѣстникъ» будетъ выходить еженедѣльно въ размѣрѣ около 2 печатныхъ листовъ большаго формата—подписная цѣна на «Врачебный Вѣстникъ» за годъ остается та же: съ дост. и пер.—5 р., безъ дост.—4 р. 50 к., причемъ допускается разсрочка—3 р. при подпискѣ и остальные 2 р. (1 р. 50 к.) въ маѣ.

Подписывающіеся одновременно на «Совр. Мед. и Гиг.» и «Врачебн. Вѣстн.» платятъ, на прежнихъ основаніяхъ, вмѣсто 15 р. только 13 р. съ доставкой и пересылкой и 12 р. безъ доставки, причемъ могутъ пользоваться разсрочкой: 5 р. при подпискѣ, 5 р. въ маѣ и остальные 3 р. (2 руб.) въ сентябрѣ.—За границу: «Совр. Мед. и Гиг.» 12 р., «Врачебн. Вѣстн.» 6 р.; оба издания 16 руб.—Оставшіеся полн. экземпляры «Совр. Мед.» за 1896—97 и 1899—1903 гг. можно получать по 10 руб. безъ пер.; также же экземпляры «Терап. Вѣстн.» за 1898—1903 гг. по 5 руб. съ пер.

Подпишили «Совр. Мед. и Гиг.» пользуются уступкой въ 25%, со всѣхъ изданій редакціи, помѣщенныхъ въ каталогѣ ея, который можно получить бесплатно въ конторѣ редакціи: С.-Петербургъ, Литейный проспектъ, № 33.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

О Т К Р Ы Т А П О Д П И С К А НА ЖУРНАЛЪ

СОВРЕМЕННАЯ ТЕРАПІЯ

ВЪ 1904 ГОДУ (Годъ 9).

Современная Терапія,—обзорѣніе успѣховъ врачеванія по всѣмъ отраслямъ практической медицины и хирургіи у настѣ и за границей,—въ 1903-мъ году будетъ выходить по прежней программѣ, ежемѣсячно въ объемѣ не менѣе четырехъ печатныхъ листовъ.

ОТДЕЛЫ ЖУРНАЛА: I. Оригинальные сообщенія и обзоры.—II. Изъ периодической печати. 1. Общая терапія.—2. Хирургія и зубоврачеваніе.—3.—Болѣзни глаза.—4. Болѣзни уха, носа и горла.—5. Болѣзни органовъ дыханія и кровообращенія.—6. Болѣзни органовъ пищеваренія.—7. Болѣзни мочеполовыхъ органовъ, сифилисъ и кожныхъ.—8. Болѣзни крови, обмѣна и заразныя.—9. Болѣзни нервной системы и душевныхъ.—10. Болѣзни детского возраста.—11. Акушерство и гинекологія.—12. Токсикологія, фармакологія и рецептура.—13. Краткія терапевтическія замѣтки.—14. Рецептурные формулы.—III. Библіографія.—IV. Хроника и разныя извѣстія.—V. Объявленія.

П О Д П И С Н А Я ЦѢНА.

съ пересылкой: на годъ 4 рубля, на полгода 2 рубля. За границу въ простой бандероли 4 руб. 50 коп. Заграницу въ заказной 5 руб. 50 коп.

Цѣна объявлений 20 коп. за мѣсто строчки пегита.

Подписка и объявленія принимаются ежедневно, въ конторѣ и редакціи журнала и въ большихъ книжныхъ магазинахъ Москвы, Петербурга и другихъ городовъ.

Иногороднихъ подпісчиковъ покорнѣйше просить обращаться прямо въ контору журнала.

Экземпляры «Новостей Терапіи» за 1891, 1892, 1893, 1894, и 1895 г.г. 2 руб. 50 коп. для подписчиковъ на «Современную Терапію» 1904 г. по 3 руб. другимъ. Экземпляры «Современной Терапіи» 1896—1902 гг. 3 руб. для подписчиковъ на «Современную Терапію» 1904 года и 3 руб. 50 к. другимъ.

Адресъ конторы и редакціи: Москва, Цвѣтной бульваръ домъ Торопова.

Редакторъ-Издатель К. В. Скурховичъ.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Открывается подписка на ежемѣсячный журналъ

IX г. СОВРЕМЕННАЯ МЕДИЦИНА И ГИГИЕНА 1904 .

и еженедѣльную газету

VII г. ВРАЧЕБНЫЙ ВѢСТИНИКЪ 1904 г.

(бывшій «Терапевтическій Вѣстникъ»),

Издаваемые и редактируемые проф. М. И. Аѳанасьевымъ.

Въ наступающемъ IX-мъ году журналъ «Современная Медицина и Гигиена» будетъ издаваться по той же программѣ, какъ и въ предыдущіе годы, т. е. подписчикамъ будутъ даны новѣйшія, вполнѣ современно изложенія, сочиненія (руководства, учебники, монографіи, обзоры и новости медицины и пр.) по различнымъ отраслямъ медицинскихъ наукъ и гигиени, столь необходимыя въ дѣятельности врача-практика, санитара и врача-эксперта. Наимѣнѣи слѣдующія переводные, отчастія и оригинальныя сочиненія:

Д-ръ А. А. Щединскій. Школьная гигиена. Съ рис. Составлена по руководству Burgerstetra и Netolitzk'аго (изд. 1902 г.) и по другимъ лучшимъ, русскимъ и иностраннѣмъ, источникамъ.

2) Проф. М. И. Аѳанасьевъ—д-ръ И. Б. Ваксъ. Инфлюэнца, различные виды ея и осложненія. Патологія и терапія. Съ рис.

3) Они-же. Маларія, ее происхожденіе, симптоматологія, распознаваніе и лечение. Съ рис. Оба послѣднія сочиненія въ ежемѣсячномъ монографическомъ изложеніи.

4) Проф. A. Schmidt (Дрезденъ). Учебникъ общей патологіи и терапии внутреннихъ болѣзней. Съ 15 рис. Оригинально и практически составленный учебникъ.

5) Проф. E. v. Bergmann (Берлинъ), O. Liebreich (Берлинъ), C. Gerhardt (Берлинъ), A. Martin (Грайфсвальдъ) и G. Meyer (Берлинъ). Первая врачебная помощь при внезапныхъ заболѣваніяхъ и въ несчастныхъ случаяхъ. Съ 5 рис.

6) Доц. F. Blumenthal (Берлинъ). Патологія мочи у постели больного. Для врачей и студентовъ. Съ 39 рисунками, частью цветными.

7) Проф. A. Forst (Цюрихъ). Гинекотомъ и лечение внушеніемъ. Перев. съ 4-го переработанного изданія. Съ прибавленіемъ статьи о лечении алко-голизма внушеніемъ.

8) Д-ръ В. Виѣбаум (Вѣна). Руководство по гидротерапіи. Съ предисловіемъ проф. W. Winteritz'a. Съ 34 рисунками и 24 таблицами. Перев. со 2-го расширенного изданія.

9) Проф. F. Dumont (Бернъ). Руководство по общей и местной анестезии. Для врачей и студентовъ. Съ 116 рис.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

10) Д-ръ М. Joseph. Учебникъ кожныхъ болѣзней. Для врачей и студентовъ. Съ 51 рисунками въ текстѣ и 2 таблицами. Перев. съ 4-го расширенного и исправленного издания.

11) Проф. Fournier (Парижъ). Руководство по патологии и терапии сифилиса. Вып. V (въ случаѣ появления его на французскомъ языке).

12) Доц. L. Deutsch (Будапештъ) и д-ръ C. Feistmantel (Будапештъ). Прививочные вещества и сыворотки. Основы этиологической профилактики и терапии заразныхъ болѣзней. Для врачей, ветеринарныхъ врачей и студентовъ. Съ 2 рис. въ текстѣ.

13) Проф. L. Knarr (Прага). Основы гинекологического массажа. Для студентовъ и врачей. Съ 6 рис.

14) Обзоры и новости медицины за 1903 г.

VII г. **“ВРАЧЕБНЫЙ ВѢСТИНИКЪ”, 1904 г.**

(бывшій «Терапевтическій Вѣстникъ»),
еженедѣльная газета, посвященная всѣмъ медико-хирургическимъ специальностямъ, гигиенѣ общественной и личной, а также вопросамъ врачебнаго быта.

Вниманіе которымъ «Терапевтическій Вѣстникъ» пользовался за истекшіе 6 лѣтъ своего существованія, а также выяснившимся въ послѣднее время настоятельная необходимость въ появленіи безпристрастнаго и независимаго еженедѣльного органа врачебной печати, побуждаютъ насъ преобразовать названный двухнедѣльный журналъ въ еженедѣльную газету подъ названіемъ «Врачебный Вѣстникъ».—Имѣя въ виду преимущественно практическаго врача, главнаго двигателя всего нашего врачебнаго дѣла, «Врачебный Вѣстникъ» поставитъ своей задачей тотчасъ же освѣщать читателю все, что появляется новаго въ области медико-хирургической патуки, особенно же въ области этиологии, диагностики и столь сильно разросшейся терапіи; въ виду важности для цѣлей лечения вопросъ цитанія, онъ обратить особое вниманіе на отдѣль діатетику и діэтерапію.—Считая предупрежденіе болѣзней одной изъ благороднейшихъ задачъ современнаго врача, онъ удѣлить подобающее мѣсто всѣмъ вопросамъ гигиены, общественной и личной.—Въ тѣ же времена онъ постарается сдѣлаться безпристрастнымъ истолкователемъ всѣхъ нуждъ и чаяній русскаго врача, въ сфере его общественной и профессиональной дѣятельности,—истолкователемъ, который всѣ явленія врачебнаго быта будуть рассматриватьъ съ общей, принципиальной точки зрѣнія, не вторгаясь въ интимную область частной жизни и не морализируя по заученнымъ, нерѣдко плохо усвоеннымъ шаблонамъ.—Въ новомъ отдѣлѣ «Вопросы и Отвѣты» редакція съ готовностью будетъ давать посильные отвѣты на всѣ обращенные къ ней запросы научнаго или бытоваго характера, чѣмъ надѣется установить живую связь между читателемъ и газетой.—Широко открывая столбцы послѣдней всѣмъ желающимъ въ какой-бы то ни было формѣ, подѣлиться съ товарищами своими знаніями, идеями и впечатлѣніями по вопросамъ ея программы, редакція надѣется внести посильную ленту и въ великое дѣло объединенія

ОБЪЯВЛЕНИЯ

РУССКИЙ ВРАЧЪ,

органъ, основанный въ память В. А. Манассеина,

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЮ

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

(Третій годъ издания)

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 врачебного 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 событияхъ, касающихся врачей.

5) Письма изъ главнѣйшихъ западно-европейскихъ культурныхъ центровъ о состояніи медицинскихъ и врачебныхъ вопросовъ въ иностранныхъ государствахъ.

6) Рецензіи и библіографія русскихъ и иностранныхъ книгъ по медицине и гигіёнѣ.

7) Корреспонденціи, письма въ редакцію, касающіяся вопросовъ врачебного 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) Служебные назначенія и перемѣщенія врачей по военному и по гражданскому вѣдомствамъ.

12) Приложение: Краткое содержаніе текущей литературы за истекшіе недѣли и мѣсяцы.

Журналъ выходитъ еженедѣльно по субботамъ. Подписанная цѣна, съ доставкой и пересылкою, въ предѣлахъ Россіи на годъ 9 руб.

Рукописи статей и писемъ въ редакцію а также отдельные оттиски и книги, предназначенные для «Русского Врача», просить присыпать одному изъ Редакторовъ его: проф. В. В. Подвысоцкому (Одесса, зданіе Медицинского факультета) или д-ру С. Владиславлеву (С.-Петербургъ, Ивановская № 4).

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

Журналъ Общества
русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова,
издаваемый Правлениемъ Общества,

въ 1904 году (Х-й годъ издания) будетъ выходить книжками, отъ 5-ти до 8-ми листовъ каждая, 6 разъ, а именно: въ январѣ, марта, маѣ, августѣ, октябрѣ и декабрѣ.

Въ „Журналѣ“, согласно программѣ его, помѣщаются:

1) Протоколы засѣданій (полностью) Правления Общества и Организационного Комитета и сообщенія о мѣропріятіяхъ и предположеніяхъ Правления и Комитета, касающіяся дѣятельности Общества и съѣздовъ.

2) Протоколы (полностью или сокращенными) засѣданій и ответы о дѣятельности всѣхъ состоящихъ при Правлении Общества комиссій: по распространѣнію гигієническихъ знаній въ народѣ, по борьбѣ съ туберкулезомъ, маларіей, по прізрѣнію покинутыхъ дѣтей, справочно-посреднической и проч.

3) Статьи, корреспонденціи и замѣтки по всѣмъ медицинскимъ вопросамъ какъ чисто научнымъ, такъ и общественно-санитарнымъ и врачебно-бытовымъ.

4) Хроника, касающаяся организаціи и дѣятельности медицинскихъ учченыхъ Общества, различныхъ врачебныхъ и другихъ научныхъ съѣздовъ, а также дѣятельности общественныхъ учрежденій по врачебно-санитарнымъ вопросамъ.

5) Списки членовъ Общества русскихъ врачей въ память Н. И. Пирогова.

6) Объявленія.

Болѣе объемистые «Своды», «Обзоры», «Труды» комиссій и совѣщанія, «Сборники» и проч. составляются приложеніемъ къ «Журналу».

Въ 1903 году въ видѣ такихъ приложенийъ были выданы: сборникъ о состояніи врачебно-санитарной части въ городахъ подъ заглавиемъ «Городская Медицина въ Европейской Россіи», обработанный А. А. Чертовскимъ. «Обзоръ остро-заразныхъ заболеваній въ 15-ти земскихъ губерніяхъ за 1901 г.», составл. К. И. Шилловскимъ, «Сводъ постановленій и работъ I—VII-го всероссійскихъ съѣздовъ по специальнымъ научнымъ и научно-практическимъ вопросамъ» (хирургія, акушерство, болѣзни горла, уха и носа, фармація и фармакогнозія, патологія и эмбріологія, венерическая и кожные болѣзни), «Труды маларійной комиссіи и проч.

Члены Общества, а также члены IX-го Пироговскаго съѣзда въ качествѣ членовъ Общества на 1904 годъ) получаютъ «Журналъ» безплатно.

Подписьная плата (для не—членовъ Общества) пять рублей.

Гонораръ за оригиналъ статьи и корреспонденціи 30 р. съ печатаго листа. Авторы имѣютъ право на 25 оттисковъ.

Объявленія принимаются по слѣдующей тарифу: за 1 стр. 10 р., за $\frac{1}{2}$ стр. 7 р., за $\frac{1}{4}$ стр. 4 р., менѣе $\frac{1}{4}$ стр. 3 р. за 1 разъ.

Адресъ конторы редакціи: Москва, Дѣвичье поле, Трубецкой пер. д. № 10.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ГОДЪ IV. ПРИНИМАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1904.

Журналъ Невропатологіи и Психіатрії

имени С. С. КОРСАКОВА,

издаваемый Обществомъ Невропатологовъ и Психіатровъ при
Императорскомъ Московскомъ Университетѣ,

выходитъ 6 разъ въ годъ выпусками въ 10—12 листовъ и
болѣе.

Подписная цѣна на годъ съ пересылкой и доставкой—
10 руб., за границу—12 руб.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи: Москва,
Дѣвичье поле, Клиника Нервныхъ Болѣзней.

РУССКІЙ

ХИРУРГІЧЕСКІЙ АРХІВЪ

въ 1904 году (XX годъ издания) будетъ выходить по прежнѣй
программѣ и въ прежнемъ объемѣ: каждые два мѣсяца нижна-
ми не менѣе 10 листовъ каждая.

РЕДАКТОРЪ-ИЗДАТЕЛЬ

Н. А. Вельяминовъ,

Профессоръ Академической Хирургической Клиники.

РЕДАКТОРЫ:

А. А. Бобровъ. Профессоръ Факультетской Хирургической Клиники въ
Москвѣ. В. И. Разумовскій. Профессоръ Факультетской Хирургической Кли-
ники въ Казани. И. Ф. Сабанѣевъ. Старшій Врачъ Одесской Городской боль-
ницы. К. М. Сапѣжко. Профессоръ хирургіи Императорского Новороссійскаго
Университета. К. П. Серанинъ. Ассистентъ Академической Хирургической
Клиники. В. А. Тиле. Приватъ-доцентъ Императорской Военно-Медицинской
Академіи. Цеге фонъ-Мантейфель. Профессоръ хирургіи Императорского
Университета въ Юрьевѣ. Г. Ф. Цейдлеръ. Приватъ-доцентъ Императорской
Военно-Медицинской Академіи.

ОБЪЯВЛЕНИЯ

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА СЛЕДУЮЩАЯ:

- I. Оригинальные статьи по всем отдельным хирургическим и гигиеническим специальностям.
- II. Критика и библиография.
- III. Рефераты.
- IV. Отчеты и протоколы русских и иностранных хирургических Обществъ и Съездовъ.
- V. Корреспонденции.
- VI. Объявления.

Рукописи (въ заказныхъ конвертахъ и написанныя, по возможности, четко и на одной сторонѣ листа) просятъ направлять на имя К. П. Серапина (Шпалерная, 30, кв. 1). Статьи, где-либо уже напечатанныя, не принимаются. Редакция оставляетъ за собою право, въ случаѣ надобности, дѣлать сокращенія и некоторыя изменения въ текстѣ печатныхъ статей. Рукописи ненапечатанныхъ самостоятельныхъ работъ хранятся въ редакціи, для возвратки авторамъ, по ихъ требованію (почтой — па ють счетъ), въ теченіе 2 лѣтъ; возвратки: ненапечатанныхъ рефератовъ, рецензій корреспонденцій и пр. необязательно.

Цѣна за годъ съ пересылкою и доставкою 8 р., за полгода 4 р.

Подписка принимается въ книжномъ магазинѣ К. Л. Риккера, въ С.-Петербургѣ, Невскій пр., 14.

Секретарь редакціи д-ръ Б. Е. Гершунинъ (Подольская, 19, кв. 8).

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЙ ЖУРНАЛЪ

Медицинскія Прибавленія

КЪ

МОРСКОМУ СБОРНИКУ

будетъ выходить въ 1904 году книжками отт 4 до 5 листовъ.

Журналъ посвященъ по преимуществу разработки вопросовъ, имѣющихъ отношеніе къ санитарному состоянію флота.

Достаточно отведено также места и вопросамъ общей и практической медицины.

Подписка принимается въ С.-Петербургѣ, въ Главномъ Адмиралтействѣ, въ Управлении Главнаго Медицинск. Инспектора Флота.

Цѣна за годовое изданіе 4 руб. съ пересылкою.

О всякой книжкѣ, присланной въ редакцію дѣлается бесплатное объявление въ слѣдующемъ № журнала.

Завѣдующій редакціей М. О. Перфильевъ.

подписка на 1904 годъ на журналъ ,ДѢЯТЕЛЬ'.

девятый годъ издания.

ПРОГРАММА ЖУРНАЛА СЛЕДУЮЩАЯ:

- | | |
|---|---|
| 1) Правительственные распоряжения. | 7) Свѣдѣнія о дѣятельности благо-
творительныхъ учрежденій. |
| 2) Статьи литературного, экономическо-
го, гигиенического, педагогического
и медицинского содержания. | 8) Борьба съ пьянствомъ въ Россіи
и другихъ странахъ. |
| 3) Повѣсти, рассказы, стихотворенія
и другие статьи бытового, нравствен-
ного и исторического содержания. | 9) Свѣдѣнія о дѣятельности Обществъ
Трезвости въ Россіи и за границей. |
| 4) Письма изъ провинцій. | 10) Протоколы Казанскаго Общества
Трезвости |
| 5) Свѣдѣнія, полезныя въ жизни. | 11) Краткка и библиографія. |
| 6) Изъ жизни и печати. | 12) Объявленія. |

Подписанная цѣна за годъ 2 рубля. Полугодовая под-
писка не принимается.

Журналъ за 1897 годъ допущенъ Ученымъ Комитетомъ Министерства
Народ. Просвѣщ. въ бесплатныя народныя библиотеки и читальни.

Выписзывающіе за 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903,
и 1904 годы платить 16 рублей.

Адресъ редакціи (Казань, Типографія Университета).

Чреъ редакцію журнала „ДѢЯТЕЛЬ“ можно пріобрѣтать книги,
допущенные Ученымъ Комитетомъ для бесплатныхъ народныхъ
читаленъ и народныхъ чтений:

Царь-освободитель, преобразователь и просвѣтитель Россіи, Импера- торъ Александръ II. Изд. 3-е. Проф. А. И. Александрова	» р. 20 к.
Отчего гибнутъ люди. Вино-ядъ. Защитникъ умѣренаго упо- требленія вина. Русскимъ матеремъ За сотню	2 р. 4 к.
Слова отца Георгия Ильича Сергиева противъ пьянства. За сотню. 1 р. 4 к.	
Вино для человѣка и его потомства—ядъ. За сотню	2 р. 4 к.
Сpirитные напитки, какъ располагающая причина къ разнаго рода заболѣваніямъ человѣка. Проф. И. М. Догеля (Одобрен. Ученымъ Комит.)	р. 40 к.
Запасъ къ лѣкарству какъ лекарство. Его же	» р. 30 к.
Высокоопреосвященнѣйшій Владимиръ (иерологъ), съ портретомъ.	
Проф. А. И. Александрова	» р. 10 к.
Исторія Казани. К. Ф. Фукса	» р. 50 к.
Развалины Болгаръ и древніе Болгары. Турнерелли	» р. 50 к.
Письма С. А. Рачинскаго духовному юношеству о трезвости	» р. 30 к.
Царь и народъ Русь православная въ Саровѣ. Архимандрита Андрея	» р. 10 к.
О Любви Божией Архимандрита Андрея	» р. 30 к.

Редакторъ-издатель А. Т. Соловьевъ.