

КАЗАНСКІЙ МЕДИЦИНСКІЙ ЖУРНАЛЪ.

Органъ Общества Врачей при Императорскомъ Казанскомъ
Университетѣ,

издаваемый подъ редакціею
ПРЕДСЪДАТЕЛЯ ОБЩЕСТВА
Проф. Л. О. ДАРКШЕВИЧА.

Томъ II.

МАРТЪ.

1902 Г.

КАЗАНЬ.

Типо-литографія ИМПЕРАТОРСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.
1902.

Дозволено цензурою. Г. Казань, 13 мая 1902 года.

ОРИГИНАЛЬНЫЯ СТАТЬИ.

Къ вопросу о прогрессивномъ параличѣ помѣшанныхъ.

(СТАТИСТИЧЕСКАЯ ЗАМѢТКА)

Л. О. Бобровскаго - Королько,

Ординатора Психіатрическаго отдѣленія Одесской Городской Больницы.

(Окончаніе).

Теперь позволю себѣ коснуться частоты сифилиса у регистрируемыхъ прогрессивныхъ паралитиковъ, причемъ будутъ сообщены свѣдѣнія только относительно мужчинъ, такъ-какъ собираніе свѣдѣній въ этомъ направленіи и у мужчинъ очень трудно, а у женщинъ и подавно, особенно при настоящихъ условіяхъ помѣщенія въ больницу (полиція, знакомые, родственники, рѣдко близкіе родные); относительно только двухъ женщинъ, т. е. 4,25%, твердо установлено, что они перенесли сифилисъ, причемъ мужъ одной изъ нихъ боленъ спинной сухоткой; форма прогр. паралича у этихъ больныхъ была депрессивная.

ТАБЛИЦА XXIV (мужчины).

Число случаевъ	Р О Д А-							Всего.								
	1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899			
	%		%		%		%		%		%		%			
Сифил. перен.	4	11,76	6	16,21	3	9,67	3	7,69	5	11,9	18	52,94	14	35,00	33	20,46
Сиф. вѣроят.	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	2	5,88	6	15,00	8	3,08
Шанкеръ пер.	—	—	—	—	1	3,22	—	—	—	—	—	2	5,00	3	1,15	

Если мы возьмем цифры за последние два года (1898 и 1899 г.), въ теченіе которыхъ я старался тщательнымъ образомъ собирать свѣдѣнія относительно сифилиса у поступавшихъ прогр. паралитиковъ, то получимъ, что изъ 74 прогр. паралитиковъ навѣрное было сифилисъ у 32, что составляетъ—43,24%; если присоединить сюда паралитиковъ съ вѣроятнымъ сифилисомъ—8 ч. (10,81%), то получится—54,05%, а если включить еще паралитиковъ, перенесшихъ шанкерь—2 ч. (2,70%), то найдемъ—56,75%. (Что касается злоупотребленія алкоголемъ, предшествовавшаго заболѣванію, то нужно предполагать его у большинства больныхъ, судя по контингенту послѣдніяхъ; точныя свѣдѣнія собрать еще менѣе можно было, чѣмъ относительно сифилиса, такъ-какъ рѣдко когда получался положительный отвѣтъ какъ со стороны большихъ, такъ и со стороны родственниковъ). Проф. Поповъ (л. с.) говоритъ, что сифилису слѣдуетъ приписывать весьма видную роль въ развитіи прогрессивнаго паралича. Проф. Чижъ¹⁾ пришелъ къ заключенію, что единственная причина прогр. паралича есть нелеченый или плохо леченый сифилисъ; сифилитики, которые долго и тщательно лечились, не заболѣваются прогр. параличомъ; наследственность и вырожденіе не играютъ никакой роли въ этиологіи прогр. паралича; лица съ явными признаками вырожденія рѣдко получаются прогресс. параличъ или сифилисъ мозга. Въ другомъ мѣстѣ²⁾ проф. Чижъ сообщаетъ, что изъ 130 прогр. паралит.—сифилисъ имѣли 96 чел. или 73,84%, очень вѣроятно сифилисъ у 15 ч. или у 11,53%, отрицался сифилисъ у 19 паралит. или у 14,61%. У д-ра Аптекмана (л. с.) изъ 182 прогр. паралитиковъ мужчинъ зарегистрированъ сифилисъ у 43, т. е. у 23,62%. Д-ръ Грейденбергъ (л. с.) заявляетъ, что у большинства прогр. паралитиковъ въ анамнезѣ можно констатировать сифилисъ, но онъ не служитъ единственной причиной прогр. паралича. Д-ръ Buchholz (л. с.) пришелъ къ выводу, что у больныхъ прогр. параличомъ поразительно часто наблюдается въ анамнезѣ сифилисъ. Д-ръ Sprengeler (л. с.) могъ констатировать у своихъ больныхъ паралитиковъ „навѣрное“ сифилисъ—у 46,2% мужчинъ и у 35,9% женщинъ—парал.; „вѣроятнымъ“—у 8,3% мужч.—паралит., у 18% женщинъ—паралитич.; у него же подробно приведены мнѣнія разныхъ авторовъ—по национальностямъ—относительно частоты сифилиса у прогр. паралитиковъ; кроме того Sprengeler'омъ составлена таблица, обнимающая 46 статистикъ, гдѣ видно, что частота сифилиса у прогр. паралитиковъ колеблется

¹⁾ Centralblatt fü Nervenheilkunde etc., 128.

²⁾ О связи сифилиса съ прогр. паралич. Труды У Съезда русскихъ врачей... 1894 г.

отъ 1,6% (Voisin) до 93% (Dengler). Я упомяну еще о некоторыхъ авторахъ, о коихъ у Sprengeler'a не упоминается. Д-ръ Steinach (l. c.) вывелъ изъ своихъ изслѣдований, что у 13% прог. паралитиковъ предшествовалъ сифилисъ; д-ръ Phelps¹⁾ нашелъ у половины прог. паралитиковъ сифилисъ. Д-ръ Paul Serieux et M. F. Farnarier²⁾ нашли „навѣрное“ сифилисъ у 52,94% прог. паралитиковъ мужчинъ, „вѣроятныи“ сифилисъ у 23,52% прог. парал. мужчинъ; у женщинъ—паралитичекъ „навѣрное“ сифилисъ у 37,5%, „вѣроятныи“—у 50%. Luigi Mongeri—въ Константинополь—констатировалъ у прог. паралитиковъ въ анатоміи сифилисъ у 89,36%; Fanajoli (l. c.)—у 18%, Jahrmarkter³⁾ для женщинъ—паралитичекъ находитъ частоту сифилиса=33,33%. Мы видимъ, что цифры у разныхъ авторовъ сильно отличаются, тѣмъ пе менѣе можно предположить, что у половины прогр. паралитиковъ предшествовалъ сифилисъ.

Приведу свѣдѣнія объ отсутствіи колѣнныхъ рефлексовъ при разныхъ формахъ прогрессивнаго паралича, согласно номенклатурѣ проф. Kräpelin'a:

ТАБЛИЦА XXV (мужчины).

Форма прогр. паралича.	Г О Д А.								Всего.	
	1893		1894		1895		1896			
	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%		
Агитирован.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Экспансивная.	1	25,00	2	66,66	1	12,50	—	1	25,00	
Депрессивная.	2	33,33	1	25,00	—	—	1	20,00	2	50,00
Дементная .	4	15,38	3	10,34	3	16,66	8	25,0	5	17,25
Всего. . .	7	19,44	6	16,21	4	12,90	9	23,07	7	16,66
									8	23,52
									5	12,50
									46	17,76

¹⁾ Annales medico-psycholog. 1900, I.²⁾ Centralblatt für Nervenheilkunde etc. 129.³⁾ Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie, 1901. 58 Bd. I.

ТАБЛИЦА XXVI (женщины).

Форма прогр. паралича.	Г О Д А.												Всего
	1893		1894		1895		1896		1897		1898		
	Число	Част.	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%
Агитирована..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Экспансивная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная	1	10,00	—	—	—	—	—	—	—	—	2 50,00	3 30,00	—
Дементная ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 33,33	1 20,0	2 5,71	—
Всего. . .	1	16,66	—	—	—	—	—	—	—	1 33,33	3 33,33	5 10,63	—

Разматривая таблицы XXV и XXVI можно заметить, что отсутствие колбъянных рефлексовъ при прогр. параличѣ рѣже встречается у женщинъ, чѣмъ у мужчинъ (10,63—17,76); чаще всего у мужчинъ наблюдается при экспансивной формѣ паралича (25%), затѣмъ слѣдуетъ дементная (17,55%), и, наконецъ, депрессивная (15%); при агитированной формѣ не наблюдалось вовсе; у женщинъ чаще при депрессивной, чѣмъ при дементной. Д-ръ Аптекманъ (I. с.) констатировалъ отсутствие колбъянныхъ рефлексовъ у мужчинъ—паралитиковъ въ 13,7%, у женщинъ—паралитичекъ—въ 8%; проф. Kräpelin (I. с.) нашелъ, что отсутствие колбъянныхъ рефлексовъ встречается у 20—30% прогресс. паралитиковъ; Dr. Sprengeler (I. с.) замѣтилъ отсутствие колбъянныхъ рефлексовъ съ обѣихъ сторонъ у 35,2% прогр. паралитиковъ; этотъ авторъ приводитъ, что Siemerling наблюдалъ отсутствие колбъянныхъ рефлексовъ съ обѣихъ сторонъ въ 28%, Meine—33,3%, Hougberg—у 24,2%, Geill у 19,3%, Mendel—у 15%, Hilleberg—у 30,4%, Westphal—у 22,0%, Gudden—у 18,4%, Wollenberg—у 17%; д-ръ Jahrmarkter (I. с.) у женщинъ—паралитичекъ нашелъ отсутствие колбъянныхъ рефлексовъ въ 29,62%. Итакъ, цифры разнятся въ довольно широкомъ размѣрѣ.

Коснемся частоты галлюцинацій у зарегистрированныхъ больныхъ:

ТАБЛИЦА XXVII (мужчины).

Форма прогр.	Г О Д А.							Всего.						
	1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899	
	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%
наралича.														
Агитиров.	—	—	1 100,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100,00	2 66,66
Экспансив.	2	50,00	—	—	1 12,50	—	—	—	—	—	—	—	1 33,33	4 14,28
Депрессивн.	3	50,00	1 25,0	—	1 20,00	2 40,00	3 33,33	—	—	—	—	—	1 12,50	1 27,50
Дементная.	1	3,84	5 17,24	2 11,11	2 6,25	4 13,79	4 15,37	4 14,28	22 11,70					
Всего.	6	17,22	7 18,91	4 12,9	4 10,25	7 16,66	4 11,76	7 17,50	39 15,05					

ТАБЛИЦА XXVIII (женщины).

Форма прогр.	Г О Д А.							Всего.						
	1893		1894		1895		1896		1897		1898		1899	
	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%	Число	%
наралича.														
Агитирован.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Экспансивная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 50,0	2 50,00	3 30	
Дементная.	—	—	—	—	1 16,66	—	—	—	—	—	1 33,33	—	—	2 5,71
Всего.	—	—	—	—	1 14,28	—	—	—	—	—	2 33,33	2 22,22	5 10,63	

Таблицы XXVII и XXVIII показываютъ намъ, что галлюцинаціи наблюдаются у паралитиковъ не часто, причемъ у мужчинъ они чаше, чымъ у женщинъ—(15,05% и 10,63%); преимущественно они наблюдаются при агитированной формѣ паралича, затѣмъ при депрессивной, потомъ при экспансивной и наконецъ при дементной. Д-ръ Аптецманъ (l. с.) наблюдалъ галлюцинаціи у 10,4% мужчинъ—паралитиковъ и у 3,9% женщинъ—паралитичекъ; д-ръ Грейденбергъ (l. с.) констатировалъ галлюцинаціи у 15,8% мужчинъ—паралитиковъ и 14,7% женщинъ—паралитичекъ. Проф. Крәрелин (l. с.) говоритъ, что галлюцинаціи играютъ сравнительно незначительную роль при прогрессивномъ параличѣ. Д-ръ Каес¹⁾ нашелъ, что галлюцинаціи наблюдаются у 34,1% мужчинъ—паралитиковъ и у 36,4% женщинъ—паралитичекъ. Д-ръ Jahrmarkter (l. с.) относительно женщинъ—паралитичекъ заявляетъ, что процентъ галлюцинацій у нихъ очень малъ.

Прослѣдимъ, какъ часто наблюдаются апоилекти-эпилептиформенные припадки у прогрессивныхъ паралитиковъ.

ТАБЛИЦА XXIX (мужчины).

Форма прогр.	Г О Д А.												Всего.						
	1893			1894			1895			1896			1897			1898			
	Число	случ.	%	Ч.	%	Ч.	Ч.	%	Ч.	%	Ч.	%	Ч.	%	Ч.	%	Ч.	%	Ч.
Агитирован.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Экспансивная	2	50,00	1	33,33	2	25,0	1	50,0	1	25,0	2	50,0	1	33,33	1	33,33	10	35,71	
Депрессивная	1	16,66	1	25,0	1	20,00	3	60,00	5	55,55	1	33,33	1	25,0	1	25,0	13	32,50	
Дементная .	7	26,92	15	51,72	7	38,88	14	43,75	11	37,93	10	38,46	7	25,0	7	25,0	21	37,70	
Всего. . .	10	27,77	17	45,94	10	32,25	18	46,15	17	40,47	13	38,23	9	22,5	9	22,5	34	36,29	

¹⁾ Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie LI, I.

ТАБЛИЦА XXX (женщины).

Форма прогр. паралича.	Г О Д А.												Всего.			
	1893			1894			1895			1896			1897			
	Число случ.	%	Ч. ед.	%	Ч. ед.	%	Ч. ед.	%	Ч. ед.	%	Ч. ед.	%	Ч. ед.	%	Ч. ед.	%
Агитированная.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Депрессивная.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1100,00	—	—	—	—	110,06	
Дементная . .	—	—	—	—	350,00	480,00	250,00	—	—	—	120,0	1028,57	—	—		
Всего . . .	—	—	—	—	342,85	466,66	360,00	—	—	—	111,11	1123,40	—	—		

Таблицы XXIX и XXX показываютъ намъ, что припадки чаще случаются у мужчинъ, чѣмъ у женщинъ; какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ чаще всего припадки наблюдаются при дementной формѣ прогрессивнаго паралича, заг҃мъ при экспансивной (у мужчинъ), рѣже всего при депрессивной, при агитированной не наблюдалось припадковъ; начиная съ 1897 года число припадковъ стало постепенно уменьшаться. Д-ръ Грейденбергъ (I. с.) наблюдалъ паралитические припадки у 36,7% мужчинъ—паралитиковъ и у 26,5% женщинъ—паралитичекъ. Д-ръ Heilbronner¹⁾ приходитъ при своихъ изслѣдованіяхъ къ выводу, что паралитические припадки почти одинаковой частоты у обоихъ половъ, именно—у мужчинъ они наблюдаются въ 59,33%, у женщинъ въ 60,38%. Проф. Kräpelin заявляетъ, что припадки вѣсколько чаще у мужчинъ, чѣмъ у женщинъ; большею частотой припадковъ отличается дementная форма прогр. паралича—больше 40%; при депрессивной формѣ припадки наблюдаются—въ 25%; при агитированной не очень часто, въ общемъ по Kräpelin'у припадки наблюдаются въ 29% больныхъ прогр. паралическимъ; меньшій процентъ припадковъ сравнительно съ данными другихъ авторовъ Kräpelin объясняетъ тѣмъ,

¹⁾ Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie L I.

что въ клинике можно строже и въ болѣе широкихъ размѣрахъ проводить постельный режимъ, чѣмъ въ большомъ больничномъ заведеніи. Smith (l. c.) сообщаетъ, что у больныхъ, которые умерли въ больницахъ, наблюдались въ теченіе болѣзни паралитическіе припадки: у мужчинъ—въ 61,5%, у женщинъ—55,7%; изъ 241 случаевъ прогр. паралича съ спастическими явленіями у 71%, были паралитическіе припадки, изъ 44 сл. съ атакическими явленіями—у 47,7%. Д-ръ Behr (l. c.) нашелъ, что паралитическіе припадки у женщинъ чаще, чѣмъ у мужчинъ, а именно у мужчинъ они наблюдаются въ 51,3%, у женщинъ въ 58,3%; какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ чаще всего припадки бываютъ при дementной формѣ прогр. паралича; д-ръ Behr замѣтилъ, что припадки въ послѣднее десятилѣтіе не только не стали рѣже, какъ заявляетъ Kräpelin, но чаще; объясняетъ это тѣмъ, что увеличилось число случаевъ дementной формы прогр. паралича, при которой чаще всего наблюдаются паралитическіе припадки.

Д-ръ Jahrmarkt (l. c.) у женщинъ встрѣчалъ паралитическіе припадки—у 53,7% больныхъ. Д-ръ Berze¹⁾ констатировалъ, что паралитическіе припадки чаще всего бываютъ при дementной формѣ прогр. паралича. Итакъ, авторы сходятся въ томъ мнѣніи, что при дementной формѣ прогрессивнаго паралича чаще всего встречаются паралитическіе припадки; относительно половъ не всѣ согласны, большинство находитъ, что у мужчинъ чаще бываютъ паралитическіе припадки, чѣмъ у женщинъ.

Посмотримъ, какая участь постигла паралитиковъ, зарегистрированныхъ въ теченіе изслѣдуемаго периода времени:

ТАБЛИЦА XXXI (мужчины).

Форма прогр. паралича.	Поступил.	Взято под. имян.	Отправлено на родину	Отправлено въ больницу и друг.	Умерло.	Еще находятся въ Пенх. отд.
Агитированная.	3	—	—	—	—	—
Эксансивная.	28	7	25,00	1	3,57	3
Депрессивная.	40	3	7,5	1	2,50	3
Дементная.	188	31	16,48	16	8,51	15
Всего.	259	41	15,83	18	6,94	21
					8,10	144
					55,59	35
					13,51	

¹⁾ Wiener medicinische Wochensehrift, 99 г. 3, 4 и 5.

ТАБЛИЦА XXXII (женщины).

Форма прогр. паралича.	Поступил. въ 1900 г.	Родил. дочь	Отправлена на родину	Отправлена въ больн. другой.	Умерло.	Еще нахо- дятся въ псих. отд.
Агитирован.	—	—	—	—	—	—
Экспансивная.	2	1 50,00	—	—	1 50,00	—
Депрессивная	10	—	1 10,0	1 10,0	6 60,0	2 20 д
Дементиальная	35	5 14,28	3 8,57	4 11,42	19 54,28	4 11,43 е)
Всего. . .	47	6 12,76	4 8,51	5 10,63	26 55,31	6 12,76

а) Одинъ паралитикъ съ 1895 г., одинъ—съ 1897 г., одинъ—съ 1898 г. и одинъ—съ 1899 г.

б) Одинъ паралитикъ съ 1897 г., одинъ—съ 1898 г. и четыре съ 1899 г.

с) Одинъ паралитикъ съ 1896 г., шесть (6)—съ 1897 г., два (2) съ 1898 г. и шестнадцать (16) съ 1899 г.

д) Одна паралитичка съ 1898 г., одна—съ 1899 г.

е) Одна паралитичка съ 1896 г., одна—съ 1898 г., двѣ (2) съ 1899 г.

Изъ таблицъ XXXI и XXXII мы видимъ, что 55,55% (144 м. + 26 ж.=170) поступившихъ прогр. паралитиковъ умерло въ псих. отдѣленіи Одесской Городской больницы; остается еще 13,39% (35 м. + 6 ж.=41) на 1900 годъ; остальные 31,06% выбыли изъ отдѣленія (почти одинаковый процентъ для обоихъ половъ—30,8% м. и 31,9% жен.). Что касается умершихъ, то больше всего умерло, какъ между мужчинами, такъ и между женщинами, больныхъ, страдавшихъ депрессивной формой прогрессивнаго паралича (67,5% м. и 60% жен.), затѣмъ слѣдуютъ больныи дементной формой (53,72% м. и 54,28% жен.) и паконецъ—экспансивной (46,42 м. и 50% жен.); разумѣется, умерло 3 мужчинъ, страдавшихъ агитированной (галлюцирующей) формой прогрессивнаго паралича; у женщинъ какъ выше упомянуто, таекой формы не наблюдалось. Итакъ относительно смертности поступившихъ мужчинъ и женщинъ паралитиковъ существуетъ только незначительная разница въ количественномъ отношеніи. Д-ръ Альтекманъ (I. c.) нашелъ, что процентъ смертности у зарегистрированныхъ имъ больныхъ—60,94%, причемъ для мужчинъ—61,89%, для женщинъ—58,82%.

Посмотримъ, какой процентъ изъ поступившихъ больныхъ выбывалъ въ первый годъ своего поступленія въ отдѣленіе:

ТАБЛИЦА XXXIII (мужчины).

ТАБЛИЦА XXXIV (женщины).

Форма прогрессив. паралича.	Годы									
	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899	1900	1901	1902
Поступило.	Выбыло.	% Выбыл.	Поступило.	Выбыло.	% Выбыл.	Поступило.	Выбыло.	% Выбыл.	Поступило.	Выбыло.
Агитированная .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эспансивная .	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Депрессивная .	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Дементия . . .	5	360,00	7	228,57	6	116,66	5	-	4	125,00
Всего.	6	350,0	8	225,00	7	114,28	6	-	5	120,0

Изъ таблицъ XXXIII и XXXIV видно, что процентъ выбывающихъ изъ отдѣлениа—по разнымъ причинамъ въ годъ ихъ поступленія—довольно сильно колебался какъ у мужчинъ, такъ и у женщинъ, причемъ процентъ выбывающихъ мужчинъ—паралитиковъ иногда довольно рѣзко отличался отъ такового у женщинъ; въ общемъ, средній процентъ выбывающихъ „въ годъ поступленія“ мужчинъ меныше, чѣмъ у женщинъ ($20,84\%$ — $23,40\%$).

Если мы исключимъ изъ числа поступившихъ въ психиатрическое отдѣленіе въ извѣстный годъ тѣхъ больныхъ, которые „выбыли“ и судьба которыхъ памъ неизвѣстна, то получатся данные, показывающія, сколько больныхъ поступило и вмѣстѣ съ тѣмъ или пребывало до конца того года, въ которомъ они поступили, или же умерло въ годъ своего поступленія. Руководясь этими данными опредѣлимъ процентъ смертности въ первый годъ поступления въ психиатрическое отдѣленіе.

ТАБЛИЦА XXXV (мужчины)

Т А Б Л И ЦА XXXVI (женщины),

Принявши во внимание данные, показываемые таблицами XXXV и XXXVI, можемъ сказать, что женщины—паралитичекъ умираетъ „въ годъ поступлениі“ больше, чѣмъ мужчинъ; средній процентъ смертности „въ годъ поступлениі“ у мужчинъ—30,73, а у женщинъ—41,66; кромѣ того, у мужчинъ до 1896 года процентъ смертности въ годъ поступлениія былъ больше средняго—(30,73), съ 1896 года меньше средняго; у женщинъ же этотъ процентъ по годамъ—представлялъ колебанія: чаще было больше средняго—(41,66%). Что касается формъ болѣзни, то у мужчинъ больше всего умираетъ „въ годъ поступлениі“, послѣ агитированной, больныхъ депрессивной формой прогр. паралича (средній процентъ—42,42%), затѣмъ слѣдуетъ дементная, наконецъ экспансивная; у женщинъ больше всего дементной (средній процентъ—46,15%), затѣмъ депрессивной, экспансивная форма не дала умершихъ „въ годъ поступлениі“. Итакъ, для мужчинъ является самой тяжелой формой, не принимая во внимание агитированной, депрессивной формы прогрессивного паралича, о чёмъ въ своемъ руководствѣ говорить проф. Kräpelin; для женщинъ—дементная. Д-ръ Kaes (1. с.) замѣтилъ, что въ первый годъ поступлениія умираетъ мужчинъ—паралитиковъ—51,6%, женщинъ—паралитичекъ—54,4%; Heilbronner¹⁾ нашелъ, что въ первый годъ поступлениія умираетъ мужчинъ—паралитиковъ—55,74%, женщины—паралитичекъ—47,16%.

Умерло изъ зарегистрированныхъ нами 306 прогр. паралитиковъ—144 мужчинъ и 26 женщинъ; посмотримъ теперь, какая средняя продолжительность пребыванія въ больницахъ умершаго мужчины—паралитика и умершей женщины паралитички:

¹⁾ Allgemeine Zeitschrift für Psychiatrie, L I, I.

Форма прогрессивного парадича.

Форма прогрессивного парадича.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ поступившихъ въ 1893 году и затѣмъ умершихъ.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ, поступившихъ въ 1894 году и затѣмъ умершихъ.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ, поступившихъ въ 1895 году и затѣмъ умершихъ.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ, поступившихъ въ 1896 году и затѣмъ умершихъ.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ, поступившихъ въ 1897 году и затѣмъ умершихъ.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ, поступившихъ въ 1898 году и затѣмъ умершихъ.				Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ, поступившихъ въ 1899 году и затѣмъ умершихъ.				Общая средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ поступившихъ въ отдельные и умершихъ за-тѣмъ.			
	Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.		Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.		Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.		Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.		Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.		Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.		Число умер. продол.	Средняя продол.	Число умер. послед.								
Тетиризация.	—	—	—	7 мѣс.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Экспансия.	4	24,5 м.	1	13 лѣс.	5	13,1 м.	1	32 м.	1	22 м.	1	5 мѣс.	1	0,5 м.	1	3 мѣс.	3	3,5 м.	13	18,20 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
Депрессия.	5	14 м.	3	12 мѣс.	4	3 мѣс.	5	20,4 м.	5	7,20 м.	2	9 мѣс.	3	4 мѣс.	27	10,59 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Дементия.	18	11,25 м.	13	13,04 м.	13	5,33 м.	23	15,33 м.	14	9,80 м.	10	7,75 м.	5	3,6 м.	101	17,6 м.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ паралитиковъ безъ разлгн форм.																																			
16,18 м.																																			

ТАБЛИЦА XXXVII (окончаны).

ТАБЛИЦА XXXVIII (женщины).

		Форма прогрессивного парапита.	
Число умер.	Средний возраст	Число умер.	Средний возраст
Атидиомат. вл.	—	—	—
Экспансивн.	—	—	—
Дистрофичн.	1 17 мес.	—	—
Деструктивн.	2 3,5 м.	5 7,4 м.	4 5,25 м.
Ложнотуб.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1893 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1894 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1895 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1896 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1897 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1898 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ 1899 году и затѣмъ умершихъ.	—	—	—
Среднее число умер.	—	—	—
Средний возраст умер.	—	—	—
Общая — средняя продолжительность пребывания въ больницахъ парапитичекъ, поступившихъ въ отдельное и умершихъ затѣмъ.	8,49 л.	13 л.	8,91 л.

Таблица XXXVII показываетъ намъ, что изъ умершихъ прогр. паралитиковъ дольше всего пребывали въ отදлелі—страдавши€ экспансивной формой прогр. паралича—18,20 мѣс. (средняя продж.), затѣмъ страдавши€ дементной формой—17,60 мѣс. (средняя прод.), далѣе, депрессивной—10,59 мѣс. (средняя прод.), наконецъ, агитированной—3,5 мѣс. (средняя прод.); средняя продолжительность пребыванія въ больницѣ умершаго прогр. паралитика безъ различія формы паралича—16,18 мѣсяцевъ. Изъ таблицы XXXVIII получаются такія отношенія: дольше всего пребывали въ отදлелі женщины—паралитички, умершія отъ экспансивной формы прогр. паралича—13 мѣсяцевъ (средняя прод.). по продолжительность пребыванія данной формы у женщинъ короче, чѣмъ таковая у мужчинъ—(18,20 м. и 13 м.); далѣе, следуютъ страдавши€ депрессивной формой—8,91 мѣсяц., которая у мужчинъ занимала 3-е мѣсто, кромѣ того продолжительность эта опять-таки меньше, чѣмъ у мужчинъ (10,59 м. и 8,91 м.); наконецъ, 3-е мѣсто занимаютъ умершія отъ дементной формы прогр. паралича: средняя продолжительность пребыванія въ больницахъ умершихъ паралитичекъ вдвое меньше, чѣмъ у мужчинъ (17,6 м. и 8,10 м.); средняя продолжительность пребыванія въ больницахъ умершихъ паралитичекъ безъ различія формы—8,48 мѣсяцевъ. Итакъ, между полами мы имѣемъ разницу какъ количественную—средняя продолжительность пребыванія въ больницахъ умершей женщины—паралитички (безъ различія формы прогр. паралича) безъ малаго вдвое короче, чѣмъ таковая умершаго мужчины—паралитика—такъ и качественную: женщины—паралитички, умершія отъ дементной формы прогр. паралича меньше пребывали, чѣмъ умершія отъ депрессивной, у мужчинъ—наоборотъ. Dr. Kaes (I. c.) пашель среднюю продолжительность пребыванія въ больницахъ умершихъ въ ней паралитиковъ—мужчинъ равной 16,8 мѣсяц., женщинъ—паралитичекъ—14,67 мѣсяц. Ascher¹⁾ считаетъ среднюю продолжительность пребыванія въ больницахъ умершихъ въ ней мужчинъ—паралитиковъ равной 14,5 мѣс. Dr Heilbronner (I. c.) приводить въ своей работе слѣдующія цифры для средней продолжительности пребыванія въ больницахъ умершихъ въ ней паралитиковъ: для мужчинъ—15 мѣсяц., для женщинъ—20 мѣсяц. Посмотримъ теперь, спустя какое время отъ начала болѣзни прогрессивные паралитички поступаютъ въ больничныа учрежденія. По Heilbronner'у (I. c.)—мужчины—паралитики поступаютъ въ больницу чрезъ 1 годъ, 4 мѣсяца и 2 недѣли (въ среднемъ) отъ начала болѣзни, а женщины— паралитички чрезъ 1 годъ и 3 мѣсяца; такую разницу Heil-

¹⁾ Allgemeine Zeitschrift füer Psychiatrie L I, I.

Богорнер объясняетъ тѣмъ, что мужскія отдѣленія обыкновенно не реноупены, поэтому въ эти отдѣленія трудно поступить, чѣмъ въ женскія. Dr. Kaes (I. c.) приводитъ слѣдующія данные относительно этого вопроса: мужчины поступаютъ въ больницу спустя $13\frac{1}{2}$ мѣс. отъ начала болѣзни, а женщины спустя $7\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ; по Ascher'у (I. c.) мужчины — паралитики поступаютъ чрезъ $11\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ отъ начала болѣзни. Dr. Антакманъ (I. c.) нашелъ, что мужчины — паралитики поступаютъ въ больницу спустя 1 годъ 4 мѣсяца отъ начала болѣзни, женщины — 1 годъ и 8 мѣсяцевъ; болѣе продолжительное пребываніе на золѣ женщинъ — паралитичекъ др. Антакманъ объясняетъ тѣмъ, что пророматльный періодъ, повидимому, у женщинъ протекаетъ ровнѣе, двигательное возбужденіе отличается болѣе мягкимъ характеромъ; поэтому, ихъ и не сиѣшать помѣщать въ больничныя учрежденія. Мы не могли собрать свѣдѣній о нашпхъ больныхъ относительно времени, протекшаго отъ начала болѣзни до поступления въ отдѣленіе; поэтому, для определенія средней продолжительности болѣзни у умершихъ въ отдѣленіи прогр. паралитиковъ воспользовались данными, приведенными у вышецитированныхъ авторовъ. — Выше была приведена найденная нами средняя продолжительность пребыванія въ больницѣ умершихъ въ пей прогр. паралитиковъ, причемъ она оказалась равной у мужчинъ $16,18$ мѣсяц., у женщинъ — $8,48$ мѣсяц.; тогда, средняя продолжительность болѣзни у умершихъ мужчинъ и женщинъ прогрессивн. паралитиковъ выражится слѣдующими цифрами:

а) мужчины: 2 г. 8,68 мѣсяц. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу — по Heilbronner'у).

2 года 5,68 мѣс. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу — по Kaes'у).

2 года 3,68 мѣс. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу — по Ascher'у).

2 года 8,18 мѣсяц. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу — по Антакману).

б) женщины: 1 г. 11,48 мѣс. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу по Heilbronner'у).

1 годъ 3,98 мѣс. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу — по Kaes'у).

2 года 4,48 мѣс. (согласно протекшему времени отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу — по Антакману).

Сообщимъ теперь данные относительно средней продолжительности болѣзни, почерпнутыя у другихъ авторовъ. Dr. Антакманъ (I. c.) считаетъ продолжительность прогр. паралича у мужчинъ — 2 годамъ, 4 мѣсяцамъ, 2 недѣлямъ и 2 днямъ; у женщинъ — 4 годамъ, 2 недѣлямъ и 4 днямъ. Какъ видно, наши данные относительно

мужчинъ мало разнятся отъ данныхъ др. Аптекмана, но относительно женщинъ—огромная разница—почти въ 2 года; объяснить это я не берусь, можно только предполагать, судя по малой продолжительности пребыванія въ больнице умершихъ въ ней паралитичекъ, что больные—паралитички настолько спокойны, что дается возможность долгое время держать ихъ въ домашней обстановкѣ, и помицаются они въ больницу въ случаѣ крайности и обыкновенно въ тяжеломъ состояніи. Къ этому нужно добавить, что время отъ начала болѣзни до поступленія въ больницу трудно определить, и у разныхъ авторовъ дастъ опо довольно сильный колебанія (15 мѣс. Heilbronner, $7\frac{1}{2}$ мѣсяц. Kaes, 20 мѣсяц.—Аптекманъ). Др. Грейденбергъ говоритъ, что продолжительность болѣзни у женщинъ—паралитичекъ больше, чѣмъ у мужчинъ. Проф. Поповъ (л. с.) пашель, что средняя продолжительность прогр. паралича—величина очень колеблющаяся; болѣзнь можетъ тянуться отъ несколькиихъ мѣсяцевъ до 5—7 лѣтъ. На длительность болѣзни влияютъ многое факторы: дементная форма паралича, по мнѣнію проф. Попова, могутъ тянуться дольше, чѣмъ всѣ остальные. Что касается половъ, то раньше наблюденіями было установленъ фактъ, что у женщинъ страданіе затягивается долѣе, чѣмъ у мужчинъ, но въ послѣднее время, замѣчаетъ проф. Поповъ, эта разница начинаетъ явственно сглаживаться. Проф. Kräpelin (л. с.) говоритъ, что онъ не могъ убѣдиться, чтобы средняя продолжительность прогр. паралича у женщинъ была бы больше, чѣмъ у мужчинъ; опытъ приводитъ различную продолжительность для разныхъ формъ прогресс. паралича; по мнѣнію проф. Kräpelin'a—экспансивная форма паралича тянется дольше всѣхъ остальныхъ, лишь въ 13%, его случаетъ смерть наступила въ теченіе первыхъ двухъ лѣтъ, въ некоторыхъ случаяхъ болѣзнь простиралась до 14-ти лѣтъ; при дементной форме продолжительность болѣзни болѣе чѣмъ въ 60% не превышала 2-хъ лѣтъ; при депрессивной формѣ—продолжительность болѣзни въ 80% не превышала 2-хъ лѣтъ; при агитированной формѣ—болѣе чѣмъ въ $\frac{2}{3}$, случаевъ болѣзнь тянулась менѣе 2-хъ лѣтъ, а при агитированной—галлюцирующей смертельный исходъ наступалъ чрезъ нѣсколько мѣсяцевъ или даже еще скорѣе. Dr. Heilbronner (л. с.) среднюю продолжительность болѣзни даетъ—2 года, 7 мѣс. и 2 недѣли для мужчинъ, для женщинъ—2 года, 11 мѣсяцевъ. По Kaes'у средняя продолжительность у мужчинъ равняется—2 гд., 10 мѣсяцевъ, для женщинъ—паралитичекъ—1 годъ, 9 мѣсяцевъ. По Behr'у средняя продолжительность прогр. паралича у мужчинъ—2 года, 6 мѣсяцевъ, причемъ, по мнѣнію этого автора, продолжительность болѣзни въ послѣднее десятилѣтіе сравнительно съ прежними не претерпѣла замѣтныхъ измѣненій; онъ можетъ только прибавить, что въ послѣднее десятилѣтіе нѣсколь-

ко уменьшилась продолжительность дементной формы прогрессивного паралича; у женщинъ—паралитичекъ, по Behr'у, продолжительность болѣзни=2 год., 8 мѣс.; тутъ оно добавляется, что продолжительность болѣзни у женщинъ—паралитичекъ не большие, чѣмъ у мужчинъ, такъ какъ разница незначительная (2 г. 6 м. и 2 г. 8 мѣс.); въ теченіе послѣднаго десятилѣтія продолжительность болѣзни у женщинъ, по этому автору, не претерпѣла измѣненій сравнительно съ предшествующими. Dr. Sprengeler (I. c.) среднюю продолжительность болѣзни у мужчинъ опредѣляетъ въ 2 года, 6 мѣсяц., у женщинъ—въ 3 года 5 мѣсяц. и 15 дней, такъ что продолжительность болѣзни у женщинъ значительно болѣе, чѣмъ у мужчинъ. По Smith'у (I. c.) средняя продолжительность болѣзни у мужчинъ равняется 1 году, 11,8 мѣсяц., у женщинъ—2 года, 0,4 мѣсяца, у женщинъ немного больше, чѣмъ у мужчинъ: по мнѣнію Smith'a средняя продолжительность прогр. паралича у мужчинъ въ послѣднее десятилѣтіе стала уменьшаться, а у женщинъ увеличиваться.—Dr. Irwin. H. Neff (I. c.) даетъ среднюю продолжительность болѣзни для мужчинъ равной въ 3 года, для женщинъ въ 4 года. Dr. Lahm rker (I. c.) опредѣляетъ среднюю продолжительность прогр. паралича у женщинъ—въ 2 года и 8 мѣсяцевъ. Итакъ, всѣ авторы даютъ очень сходныя цифры для средней продолжительности прогр. паралича у мужчинъ; относительно продолжительности у женщинъ данныхъ разнятся и въ некоторыхъ случаяхъ довольно сильно. Посмотримъ, что служило ближайшей причиной смерти у прогр. паралитиковъ, окончившихъ свою жизнь въ отдѣлѣніи:

ТАБЛИЦА XXXIX (мужчины).

			Форма прогресса.
			Число всѣхъ умершихъ.
			Апоплекти-эцилентифор-припадки.
			Кахексія.
			Быстрое ослабленіе сердечн. дѣятельности.
			Крупозная иневмозія.
			Выпотный цлервртъ.
			Туберкулезъ легкихъ и гортани.
			Острый отекъ гортани.
			Рожа
			Флегмона.
			Септицемія.
			Разрывъ мочевого пузыря.
Агитированный	3	—	—
Эпилепсия	13	5	3,4%
Депрессионная	27	7	25,9%
Деменция	10	15	55,5%
Наркоман	33	32	67,47
Расстройство	14	9,7%	46,53
			10
			0,00
			3
			2
			1,9%
			2
			1,5%
			3
			2,0%
			1
			0,0%
			0,4%
			0
			3,47
			2
			1,5%
			1
			0,7%
			1
			0,0%

Таблица XXXX (женщины).

Форма прогрессив. паралича.	Число умершихъ.	Апоплекти-эпилептич. припадки	Кахексія.	Выстрое ослабление сердечн. дѣятельности.	Крупозная пневмонія	Туберкулезъ легкихъ.	Рожи.	Флегмона.	Септицемія.
Увеселительн.	1	1	—	100,00	—	—	—	—	—
Депрессивн.	6	1	16,66	4	66,66	—	1	16,66	—
Дементная.	19	3	15,78	10	52,63	3	15,78	15,26	2
Всего . . .	26	4	15,37	15	57,69	3	11,53	13,84	2
							7,69	1	3,84

Итакъ, изъ таблицъ XXXIX и XXXX мы видимъ, что наибольшій процентъ прогр. паралитиковъ умершихъ отъ кахексіи—48,82%, причемъ у женщинъ этотъ процентъ больше, чѣмъ у мужчинъ (57,69% и 47,22%); далѣе слѣдуетъ процентъ умершихъ отъ апоплекти-эпилептиформныхъ припадковъ—28,82%, при чѣмъ отъ данной причины умерло больше мужчинъ, чѣмъ женщинъ (31,25% и 15,37%); потомъ идетъ процентъ умершихъ отъ быстрого ослабленія сердечной дѣятельности—10% (муж.—9,72%, женщины—11,53%), почти одинаковый для обоихъ половъ; затѣмъ слѣдуетъ: процентъ умершихъ отъ туберкулеза легкихъ и гортани—2,94% (2,08% мужчины и 7,69 женщины), процентъ умерш. отъ флегмона—2,94 (мужчинъ 3, 47%, женщинъ—0), процентъ умершихъ отъ крупозной пневмоніи—1,76% (мужчина—1,38%, женщина—3,84%), еще меныше процентъ умершихъ отъ рожи—1,17% (мужчинъ—0,69%, женщины—3,84%), процентъ умершихъ отъ выпотного плеврита—1,17% (мужчинъ 1,38, женщина—0), процентъ умершихъ отъ септицеміи—1,17% (мужчинъ

1,38%, женщинъ—0) и послѣднее мѣсто занимаетъ процентъ умершихъ отъ разрыва мочевого пузыря—0,58% (мужчинъ—0,69%, женщинъ—0). Dr. Аштекманъ (I. с.) въ своей работѣ приводитъ, что отъ паралитического истощенія у него умерло прогр. паралит. 64% (60,70% мужчинъ и 76,6% женщинъ-паралитичекъ), отъ паралитическихъ припадковъ—23,2% (26,7% мужчинъ и 10% женщинъ-паралитичекъ), отъ случайныхъ причинъ—12,7% (12,6% мужчинъ и 13,3% женщинъ), именно—отъ туберкулеза—2,11% (2,66% мужчинъ-паралитиковъ и 0 женщинъ), отъ крупозной пневмоніи—2,81% (3,57% мужчинъ и 0 женщинъ), отъ рожи—2,11% (1,78% мужчинъ и 3,33% женщинъ-паралитичекъ). Dr. Fanajoli (I. с.) считаетъ самыми частыми причинами смерти паралитиковъ—припадки, маразмъ и параличъ сердца. Dr. Paris¹⁾ говоритъ, что мужчины чаще женщинъ умираютъ отъ паралитическихъ припадковъ; женщины обыкновенно достигаютъ крайней степени паралитического маразма. Dr. Arnaud²⁾ заявляетъ, что очень многіе паралитики умираютъ такъ сказать на ногахъ, вовсе не достигши паралитического маразма; опь приводить статистику 47 больныхъ, изъ нихъ умерло: отъ случайныхъ причинъ—9 или 19,14%, отъ маразма—2, т. е. 4,25%, отъ припадковъ 36 ч. или 76,59%. По Heilbronner'у отъ паралитическихъ припадковъ безъ всякихъ осложненій умираетъ 22,73% всѣхъ мужчинъ и 22,64% всѣхъ женщинъ-паралитичекъ, отъ истощенія—25,36% мужчинъ и 28,21% женщинъ, отъ туберкулеза легкихъ—17,94% мужчинъ и 19,81% женщинъ, отъ крупозной пневмоніи—5,26% мужчинъ и 7,55% женщинъ, отъ зараженія ранъ—8,14% мужчинъ и 3,77% женщинъ, отъ болѣзни сердца—6,22% мужчинъ и 2,81% женщинъ, отъ гангрены легкихъ—6,94% мужчинъ и 5,64% женщинъ-паралитичекъ; другія причины составляютъ незначительный процентъ.

Dr. Kaes (I. с.) изъ своихъ изслѣдований выводить, что 11,4% паралитиковъ умираетъ отъ паралитическихъ припадковъ, отъ туберкулеза—26,3%, отъ пневмояі (крупозной и катарральной) 45,7%, отъ страданія сердца и сосудовъ—35%, отъ кахексіи умираетъ незначительный процентъ. Dr. Jahrmark^{er} (I. с.) приводитъ причины смерти женщинъ-паралитичекъ: отъ припадковъ умираеть—26,19%, отъ маразма—38,09%, отъ туберкулеза—4,76%, отъ страданія сердца 2,38%. Мы видимъ, что данные относительно ближайшихъ причинахъ смерти прогр. паралитиковъ

у разныхъ авторовъ расходятся; даже относительно паралитическихъ припадковъ, какъ причинъ смерти, цифры довольно сильно разнятся: 28,82% (у меня), 26,7 (Аптекманъ), 76,59 (Arnaud), 22,7% (Heilbronner), 11,4% (Kaes); относительно другихъ причинъ разница еще больше. Мнѣ кажется, что нужно это приписать тому обстоятельству, что при получении соответственныхъ данныхъ большую роль играютъ лѣстные условія и взглядъ исследователя.

Сопоставимъ причины смерти по годамъ:

Таблица XXXXI (мужчины).

Форма прогресс. паралича	1893 годъ.											
	Число умершихъ, Аполлек.-ендент. прил.	Кахексія.	Бактер. ослаб. серд. дѣят.	Крупная инфекція.	Выпоты и слезы.	Туберкул. легк. и гор.	Острый отекъ гортани.	Рожа.	Флегмона.	Центицелія.	Разрывъ мочев. пузыря	
Агитиров.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эспанс.	4	250,00	250,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Депресс.	5	120,00	480,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дементн.	18	527,77	1055,55	1 5,55	—	—	—	—	—	1 5,55	1 5,55	—
Всего . .	27	29,62	1639,25	1 3,70	—	—	—	—	—	1 3,70	1 3,70	—

Таблица XXXII (мужчины).

Форма прогр. парал.	Число умершихъ.	1894 годъ.									
		Анондр. эпилент. прил.	Анондр. эпилент. прил.	Кахексія.	Быстро слаб. серд. дѣят.	Крупозная инвомона	Валготный пллеритъ.	Туберкул. легк. и горл.	Острый отекъ горлани	Рожа.	Флегмона.
Агит.	1	—	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—
Эксп.	1	—	—	1	100,00	—	—	—	—	—	—
Депр.	3	1	33,33	—	1	33,33	—	—	—	—	—
Демен.	18	7	38,88	7	38,88	2	11,11	1 5,55	—	1	5,55
Всего.	23	8	34,78	8	34,78	4	17,39	1 4,34	—	2	8,69

Таблица XXXIII (мужчины).

Форма прогресс. паралича.	Число умершихъ.	1895 годъ.									
		Анондр. эпилент. прил.	Кахексія.	Быстро слаб. серд. дѣят.	Крупозная инвомона	Валготный пллеритъ.	Туберкул. легк. и горл.	Острый отекъ горлани	Рожа.	Флегмона.	Септицемія
Агитаторов.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Экспансив.	5	1	20,00	3	60,0	—	—	—	—	—	1 20,00
Депрессив.	4	1	25,00	3	75,00	—	—	—	—	—	—
Дементная	13	3	23,07	9	69,23	1	7,69	—	—	—	—
Всего . .	22	5	22,72	15	68,18	1	4,54	—	—	—	1 4,54

Таблица XXXIV (мужчины).

Фер- ма про- грес. пара- лича.	1896 годъ.									
	Число умершихъ.		Апельс.-Эйтленг. прип.		Балаг. сибир. д. фил.		Балаг. сибир. серд. д. фил.		Балаг. сибир. серд. д. фил.	
	%		%		%		%		%	
Агпт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Эксп.	1	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—
Депр.	5	2	40,00	2 40,00	—	—	—	—	—	—
Демен.	23	7	30,43	11 47,82	3 13,04	—	—	—	—	—
Всего.	29	10	34,48	13 44,82	3 10,34	—	—	—	—	—

Таблица XXXV (мужчины).

Фер- ма про- грес. пара-	1897 годъ.									
	Число умершихъ.		Апельс.-Эйтленг. прип.		Балаг. сибир. д. фил.		Балаг. сибир. серд. д. фил.		Балаг. сибир. серд. д. фил.	
	%		%		%		%		%	
Агрн.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Экс.	1	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—
Деп.	5	2	40,00	2 40,00	—	—	—	—	—	—
Дем.	14	4	28,57	4 28,57	1 7,14	1 7,14	1 7,14	—	—	—
Всего.	20	7	35,00	6 30,00	1 5,00	1 5,00	2 10,00	—	—	—

Таблица XXXVI (мужчины).

Форма прогрессивного паралича	1898 годъ.												
	Число умершихъ.		Аполек.-Эпилепсия при:										
	Аполек.-Эпилепсия при:	Кахексія.	Быстро болѣе серд. дѣят.	Крупоядная иневлонія.	Быстро болѣе серд. дѣят.	Крупоядная иневлонія.	Быстро болѣе серд. дѣят.						
Агит.	1	—	—	—	—	100,00	—	—	—	—	—	—	—
Экспл.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Денпр.	2	—	—	2	100,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Демен.	10	5	50,00	5	50,00	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего.	14	5	35,71	7	50,00	1	7,14	—	—	—	—	—	—

Таблица XXXVII (мужчины).

Форма прогрессивного паралича	1899 годъ.												
	Число умершихъ.		Аполек.-Эпилепсия при:										
	Аполек.-Эпилепсия при:	Кахексія.	Быстро болѣе серд. дѣят.	Крупоядная иневлонія.	Быстро болѣе серд. дѣят.	Туберкул. легк. и горѣ.	Быстро болѣе серд. дѣят.	Острый отекъ горла.	Рожь.	Флегмона.	Септичесмій.	Разрывъ мозж. пузьря.	
Агитир.	1	—	—	—	—	100,00	—	—	—	—	—	—	—
Экспанс.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Денпрес	3	—	2	66,66	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Демент.	5	2	40,00	1	20,00	2	40,00	—	—	—	—	—	—
Всего.	9	2	22,22	3	33,33	3	33,33	—	—	—	1 33,33	—	—
								—	—	—	—	1 11,11	—
								—	—	—	—	—	—

Какъ видно изъ представленныхъ (XXXXI—XXXXVII) таблицъ, между ближайшими причинами смерти въ каждомъ году преобладали три: припадки, кахексія и быстрое ослабление сердечной дѣятельности, причемъ первой по количеству умершихъ была кахексія, затѣмъ припадки и, наконецъ, быстрое ослабление сердечной дѣятельности; только у паралитиковъ, поступившихъ въ 1897 году и затѣмъ умершихъ, отношение это нарушилось: отъ припадковъ больше умерло, чѣмъ отъ кахексіи, причемъ нужно замѣтить, что особенно много паралитиковъ, поступившихъ въ 1897 годъ и загбъмъ скончавшихся, погибло отъ случайныхъ причинъ (флегмоны, крупозной пневмоніи, выпотааго плеврита); отношенія между тремя главными причинами смерти (по годамъ) представляли большія колебанія, такъ-что нельзя сдѣлать какого либо вывода въ пользу усиленія или уменьшенія одной причины насчетъ другой въ послѣдніе годы.

Таблица XXXXVIII (женщины).

Форма прогрессивнаго паралича.	1893 годъ.							
	Число умершихъ.	Апоплексич.-паралитич. припадки.	Кахексія.	Быстрое ослабление сердечной дѣятельност.	Крупозная пневмонія.	Туберкулезъ легкихъ.	Рожа.	Флегмона.
	%	%	%	%	%	%	%	%
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная.	1	—	—	1 100,00	—	—	—	—
Дементная.	2	—	—	—	1 50,00	—	1 50,00	—
Всего	3	—	1 33,33	1 33,33	—	1 33,33	—	—

Таблица XXXIX (женщины).

Форма прогрессивного паралича.	1894 годъ.					
	Число Умершихъ.	Апоплексия-Эпилепсия, припадки.	Апоплексия-Эпилепсия, припадки.	Быстро ослабление сердечной деятельности.	Крупозная инвомонія.	Туберкулезъ легкихъ.
Экспансивная.	4	—	—	—	100,00	—
Депрессивная.	5	1	—	—	—	—
Дементная.	—	—	—	—	—	—
Всего	6	—	—	—	100,00	—
	6	—	—	—	—	—
	6	—	—	—	—	—
	6	—	—	—	—	—

Таблица I. (женщины).

Форма прогрессивного паралича.	1895 годъ.					
	Число Умершихъ.	Апоплексия-Эпилепсия, припадки.	Быстро ослабление сердечной деятельности.	Крупозная инвомонія.	Туберкулезъ легкихъ.	Рожа.
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—
Депрессивная.	1	—	—	100,00	—	—
Дементная.	4	2	50,00	1 25,00	—	—
Всего	5	2	40,00	2 40,00	—	—
	5	2	40,00	2 40,00	—	—
	5	2	40,00	2 40,00	—	—
	5	2	40,00	2 40,00	—	—

Таблица II (жепщицы).

Форма прогрессивного паралича.	1896 год.									
	Чисто умственных. Альментарно-двигательный признаки	Головной признаки	Наклон головы	Пистолетное положение страганой эпилепсии	Большое количество избыточных движений	Большое количество избыточных движений	Фокусы	Флегматика	Сенситив.	Сенситив.
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Дементивая.	4	—	—	25,0	16	50,0	—	—	24,0	—
Всего	4	—	—	145,00	2	50,0	—	—	145,00	—

Таблица III (женщины).

Форма прогрессивного паралича.	1897 год.									
	Чисто умственных. Альментарно-двигательный признаки	Головной признаки	Наклон головы	Пистолетное положение страганой эпилепсии	Большое количество избыточных движений	Большое количество избыточных движений	Туберкулезные лягушки	Фокусы	Флегматика	Сенситив.
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная.	1	1	100,00	—	—	—	—	—	—	—
Дементивая.	3	—	—	3100,00	—	—	—	—	—	—
Всего	4	1	25,00	3175,00	—	—	—	—	—	—

Таблица LIII (женщины).

Форма прогрессивного паралича.	1898 годъ.						
	Число умершихъ.	Анализъ-дементиевъ- припадки.	Бактерии.	Бактерии	Бактерии ослабление сердечной деятельности	Бактерии ослабление сердечной деятельности	Роды.
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная.	1	—	—	—	100,00	—	—
Дементная.	—	—	—	—	—	—	—
Всего	1	—	—	—	100,00	—	—

Таблица LIV (женщины).

Форма прогрессивного паралича.	1899 годъ.						
	Число умершихъ.	Анализъ-дементиевъ- припадки.	Бактерии.	Бактерии ослабление сердечной деятельности	Бактерии ослабление сердечной деятельности	Роды.	Флегмона.
Экспансивная.	—	—	—	—	—	—	—
Депрессивная.	2	—	1	1	50,0	—	150,00
Дементная.	1	1	100,0	—	—	—	—
Всего	3	1	33,33	133,33	—	—	133,33

Изъ таблицъ XXXVIII—LIV мы замѣчаемъ, что у женщинъ, какъ и у мужчинъ, преобладали въ каждомъ году тѣ же *три* причины смерти и почти въ томъ же порядке следованія, только у женщинъ болѣе рѣзка разница между кахексией и паралитическими припадками, какъ причинами смерти и менѣе рѣзка между паралитич. припадками и быстрымъ ослабленіемъ сердечной дѣятельности—какъ причинами смерти отъ прогр. параллча, чѣмъ это констатируется у мужчинъ.

Заканчивая статистическую замѣтку, я упомяну о шѣкоторыхъ случаяхъ трофическихъ измѣненій у паралитиковъ и о травматическихъ поврежденіяхъ. Dr. Arnaud¹⁾ говоритъ, что трофическая измѣненія не суть необходимая принадлежность прогрессиваго паралича и что появленію таковыхъ возможно воспрепятствовать.

Dr. Cololian²⁾ въ своей работе о трофическихъ измѣненіяхъ у прогрессивныхъ паралитиковъ, приводя мнѣнія разныхъ авторовъ объ этомъ предметѣ, констатируетъ, что у авторовъ существуютъ разлогласія какъ о существованіи вообще трофическихъ измѣненій у прогрессивныхъ паралитиковъ, такъ и о частотѣ ихъ у паралитиковъ; объясняетъ это опь тѣмъ, что изслѣдованіе прогр. паралитиковъ—при поступлении ихъ—производится поверхности, доводятся только констатированіемъ кардиальныхъ признаковъ данной болѣзни; затѣмъ, трофическая измѣненія у паралитиковъ почти безболѣзны, поэтому больные не обращаются на нихъ вниманія сами, ровно какъ и не обращаютъ вниманія на эти измѣненія пользующихъ ихъ (больныхъ) врачей; по сему поводу, говоритъ Cololian, для констатированія трофическихъ измѣненій пужны частыя и тщательныя, подробныя изслѣдованія прогрессивныхъ паралитиковъ.

Чаще всего у зарегистрированныхъ нами прогрессивныхъ паралитиковъ-мужчинъ наблюдалась *olhematoma*, затѣмъ обильный *herpes zoster*, преимущественно на груди; былъ случай сухой *eczematous* по всему тѣлу у паралитика, перенесшаго *lues* и сильно злоупотреблявшаго алкоголемъ, который упорно сопротивлялся всякому лечению: какъ только у больного наступила ремиссія, есчѣма быстро зажила; наблюдался случай немфигоидной высыпи: у больного—не сифилитика и не алкоголика—послѣ паралитического припадка осталось паретическое состояніе въ лѣвой половинѣ тѣла; спустя некоторое время у него поднялась тем-

¹⁾ *Annales medico-psycholog.* 1900 (Январь и Февраль)

²⁾ *Archives de neurologie* 1898 г. (Январь и Мартъ).

пература, и па лѣвой половинѣ (рука, нога, лѣвам сторона груди, спина и поясница) появилась пузыри, величиной отъ сливы до волонескаго орѣха; пузыри эти лопались и на мѣстахъ, подвергавшихся давлению, превращались въ язвы; больной этотъ, при появлениіи новыхъ и новыхъ пузырей и превращенія ихъ въ грязныя язвы, погибъ. Встрѣтились *три* случая *trichotillomania*—больные выщипывали волосы не только на лобкѣ, подъ мышками, бородѣ и усахъ, но на любой части тѣла—совершенно спокойно, безъ всякой боли; былъ случай—*psoriasis vulgaris* по всему тѣлу; наблюдалось у паралитика съ отсутствіемъ колѣнныхъ рефлексовъ табетическое пораженіе колѣнного сустава; у одного паралитика (сифилитика), страдающаго экспансивной формой прогр. паралича, находящагося и теперь еще въ отдѣленіи, наблюдается полная потеря обонянія и почти полная потеря вкусовыхъ ощущеній. У паралитика, страдающаго депрессивной формой дацкой болѣзни, по профессіи кондитера, было отмѣчено пораженіе погтей какъ на рукахъ, такъ и на ногахъ: отъ погтей остались только небольшие слѣды. Что касается *женщинъ-паралитичекъ*, то можно упомянуть о слѣдующемъ случаѣ: у паралитички, 40 лѣтъ, страдавшей депрессивной формой прогрессивнаго паралича, появился обильный *herpes zoster* на лѣвой сторонѣ шеи и на лѣвой верхней конечности; кромѣ того, у этой же больной наблюдалось во время пребыванія въ отдѣленіи вплоть до смерти отъ кахексіи обильное разростаніе волосъ па губахъ и па подбородкѣ... Изъ тяжелыхъ поврежденій укажу на переломъ костей: 1) случай перелома шейки плечевой кости послѣ паденія у паралитика, страдавшаго дементной формой болѣзни; одинъ случай перелома ключицы послѣ драки у паралитика, страдавшаго экспансивной формой прогресс. паралича; одинъ случай перелома нижней челюсти у паралитика дементной формы отъ удара, нанесеннаго другимъ больнымъ; три случая перелома бедра послѣ паденія—по одному случаю у паралитиковъ экспансивной, депрессивной и дементной формъ; 2) случаи, тоже коптистированныхъ, переломовъ реберъ; во всѣхъ случаяхъ наступила консолидаци. Dr. Alex. Athanossio¹⁾ въ своей статьѣ о трофическихъ измѣненіяхъ у прогресс. паралитиковъ говоритъ, что переломы у паралитиковъ происходятъ очень легко, но и хорошо консолидируются, несмотря подчасъ на далеко занедшую кахексію. Шаконецъ, я укажу на случай тяжелаго поврежденія слѣдующаго характера: прогрессивный паралитикъ послѣ ряда припадковъ сдѣлался беспокой-

¹⁾ *Annales medico-psychol.* 1900 г. (Январь и Февраль) 1-е д.

нымъ, но не проявлялъ явныхъ паклонностей къ самооврежденію; ночью, когда наблюдавшій за нимъ служитель отошелъ на пѣ- сколько минутъ въ сторону, чтобы помочь улечься другому паралитику, описываемый больной разорвалъ мошонку, вырвалъ правое яичко съ кускомъ сѣмянного канатика и бросилъ яичко въ сто- рону: къ получившей ранѣ, разумѣется, было примѣнено соотвѣт- ствующее хирургическое лечение; потомъ, у этого больного возоб- новились паралитические припадки, и онъ умеръ въ припадкѣ спустя 2 недѣли послѣ травматического поврежденія съ хорошо гранулирующей раной на мошонкѣ.

Прогрессъ въ ученіи объ анатоміи и патології нервной клѣтки¹).

А. В. Фаворскаго.

Сегодня, въ первую годовицу научныхъ собраний врачей окружной психіатрической лечебницы, на мою долю выпала высокая честь занять Ваше вниманіе научной бесѣдой. Темой для этой бесѣды мыѣ послужитъ обзоръ успѣховъ въ области анатоміи и патології нервной клѣтки, этой главной составной части нервной системы, правильное функционированіе которой есть главное условіе бытія человѣка и безпорядки въ которой столь тяжело отражаются какъ на физической, такъ и на психической сферѣ разумнаго существа.

Въ первой трети истекающаго столѣтія трудами Helmholz'a, Valentina, Purkinie, Remak'a и др. было установлено впервые въ головномъ и спинномъ мозгу присутствіе такъ назыв. „нервныхъ тѣмель“ (corpuscula neurosa), иначе говоря, нервныхъ клѣтокъ, связь которыхъ съ первыми волокнами была доказана позднѣе Наппенег'омъ въ 40-хъ годахъ того же столѣтія. Okolo этого же времени Stilling'омъ и Wallach'омъ были впервые описаны мультиполлярныя клѣтки. Такимъ образомъ этими изслѣдованіями былъ положенъ конецъ древнему воззрѣнію на спинной мозгъ, какъ на органъ, не содержащій центровъ и являющійся простымъ первомъ, отличающимся отъ другихъ только своею толщиною.

Съ 1858 года, благодаря введенію Gerlach'омъ въ технику изслѣдованія микроскопическихъ мозговыхъ препаратовъ метода окрашиванія и именно карминомъ, появляется рядъ работъ, глав-

¹ Рѣчъ, читанная въ годичномъ засѣданіи Врачей Казанской Окружной лечебницы 21 декабря 1900 года.

нымъ образомъ, припадлежащихъ Deiters'у. Deiters установилъ какъ законъ, что каждая первая клѣтка имѣть тѣло и отростки двухъ видовъ: одни первые, многовѣтвящіеся, оканчивающіеся недалеко отъ своего начала или темперииніе дендриты по His'у, другіе—по одному въ каждой клѣткѣ—осевоцилиндрическій отростокъ.

Въ 1873 году появляется методъ окрашиванія клѣтокъ серебромъ, предложенный Golgi, который своими позлѣдователеми подвинулъ впередъ вопросъ объ анатоміи придатковъ клѣтки—ея отростковъ. Съ 1888 года тотъ же методъ, но нѣсколько модифицированный испанцемъ Рашономъ Саїа Гемъ, дали массу цѣнныхъ данныхъ, имѣющихъ въ настоящее время огромное значеніе, давшихъ о строеніи и распределеніи въ мозгу клѣточныхъ отростковъ и ихъ отношеніяхъ между собою. Работами по этому методу было установлено, что протоплазматическіе отростки или дендриты коры головного мозга взрослыхъ животныхъ, въ частности и человѣка, отличаются отъ осевоцилиндрическихъ тѣмъ, что первые покрыты массой своеобразныхъ различной величины боковыхъ придатковъ на подобіе шиповъ или грушъ, правильно распределенныхъ подъ прямымъ угломъ къ отростку. Кромѣ того, въ корѣ поворожденныхъ животныхъ, главнымъ образомъ, тѣхъ, которые являются на свѣтъ въ безномощномъ состояніи (мыши, котенокъ), можно обнаружить въ многихъ протоплазматическихъ отросткахъ т. назыв. варикозное состояніе или четкообразнос, или монилиморфное состояніе дендритовъ, сказывающееся въ томъ, что на отросткѣ появляется масса четкообразныхъ вздутий. Но и этотъ методъ, являющійся болѣеющимъ шагомъ впередъ въ изученіи виѣшняго облика клѣтки, какъ нарочно, подъ чернымъ толстымъ слоемъ серебра, совершенно скрылъ отъ нашихъ взоровъ таинственное внутреннее строеніе клѣтки. Нужно сказать, однако, что въ 1882 г. Flechting'омъ впервые дѣлается попытка разсѣять эту таинственность. Такъ, онъ отличаетъ въ клѣточахъ мозга зернистость и говорить, что зернышки клѣтокъ окрашиваются ядрокрасящими красками; а въ періодъ времени съ 1884 по 1887 г. его ученицы Hitiss, Конефф, Kotlarewskу въ своихъ диссертацияхъ уже различаютъ въ спинальныхъ гангліозныхъ клѣточахъ элементы хромофильтные и хромофобные.

Одновременно съ этими работами въ 1885 г. врачъ городского дома для душевно больныхъ во Франкфуртѣ на Майнѣ Franz Nissl (теперь доцентъ въ Гейдельбергѣ) демонстрировалъ свои микроскопические препараты на съездѣ врачей и естествоиспытателей въ Страсбургѣ. Препараты эти, уплотненные въ альбуминъ и окрашенные methylenblau, сразу разсѣяли туманъ, окутывавший доселъ первую клѣтку. Съ 1892 года, когда былъ впервые опу-

блікованъ Nissl'емъ его методъ, вниманіе изслѣдователей сразу было отвлечено отъ мрачныхъ некрасивыхъ вѣнчипихъ силуэтовъ клѣтки внутрь ея; появилась масса работъ, выяснившихъ намъ тончайшее строеніе первной клѣтки во всей ея изящной законченности. Изъ этихъ работъ мы узнали, что протоплазма клѣтки состоитъ изъ тончайшей сѣти не окрашенной—трофоплазмы по Magi-nesco или ахроматической сѣти по Nissl', и изъ зернистаго вещества—кинетоплазмы по Marinesco или хроматического вещества по Nissl', залегающаго между петлями предыдущей сѣти и хорошо окраивающагося основными красками. Эта кинетоплазма подъ микроскопомъ дасть себя знать въ видѣ различной величины и различного очертанія зернышекъ, распределенныхъ концентрическими линіями или продольно, или сѣтевидно, или сѣтевидно-линейно. Кинетоплазма имѣеть по авторамъ для клѣтки значеніе питательнаго материала, между тѣмъ какъ трофоплазма служить для проведения различныхъ импульсовъ. Протоплазматические отростки также содержать въ себѣ зернышки различной величины и и продолговатой формы. Содержащіеся этихъ хроматическихъ зернышекъ они рѣзко отличаются отъ осевоцилиндрическаго отростка, который совершенно лишены ихъ и остается на окрашенныхъ препаратахъ почти безцвѣтнымъ. Мѣсто выхода этого отростка отмѣчается интересной подробностью: сегментъ клѣтки, соответствующій мѣсту выхода отростка, лишенъ хроматическихъ зернышекъ и неокрашень совсѣмъ или окрашень диффузно. Ядро различной величины ясно отдѣляется оболочкой отъ клѣтки и содержать ядрышко, густоокрашенное. Между ядрышкомъ и ядерной оболочкой существуютъ перекладины кариоплазматической сѣти, омываемой безцвѣтной жидкостью—такъ назыв. энхилемой. Ядрышко содержитъ въ себѣ еще нѣсколько нуклеолипи. Что касается хроматическихъ зернышекъ въ протоплазмѣ и протоплазматическихъ отросткахъ, то они представляются состоящими изъ двухъ частей: одна сильнѣе окрашивается, а другая слабѣе. Въ живой клѣткѣ, какъ довольно убѣдительно доказалъ д-ръ Полумордви-новъ, хроматическая зерна находятся въ томъ же видѣ, въ какомъ они представляются намъ на препаратахъ, обработанныхъ спиртомъ.

Насколько сходны взгляды относительно хроматического вещества, настолько же авторы не согласны между собою на счетъ характера ахроматической субстанціи. Одни (Benda, Nissl, Lügago, Догель) считаютъ ее за фибрillярную по примѣру старыхъ авторовъ—Schultze, Ranvier, Flemming; другие (Ленхосек)—губчатымъ; Ramon y Cajal—сѣтчатымъ. За самое послѣднее время Bethe и Арату посредствомъ своего довольно сложнаго метода обнаружили внутри клѣтки особую

фибриллярную сеть; а Golgi путем обработки нервных клеток серебром съ осмиямъ и хлористой платиной открылъ въ клеткѣ тоже особую эндоцеллюлярную сеть, силуэты которой получаются и на препаратахъ по Nissl'ю. Она, однако, не соответствуетъ фибриллярной сети другихъ авторовъ и значеніе ея пока загадочно. Эта витевидная или въ формѣ ленточекъ сеть представляеть неправильные петли, на мѣстѣ пересечений которыхъ имѣются узловыя точки или бляшки. Периферія отиускается отъ себя цѣлую серію отростковъ, которые направляются въ депріты, гдѣ они вскорѣ и оканчиваются.

Мнѣ не приходится долго останавливаться на результатахъ, добытыхъ способами Bethе и Arathу съ одной стороны и Golgi съ другой, такъ какъ по своей сложности и визуальности методы ихъ еще не вошли во всеобщее употребленіе и не дали еще строго опредѣленныхъ и прочно установленныхъ фактовъ.

Послѣ того какъ были установлены анатомическіе факты тончайшаго внутренняго строенія клетки, когда невропатологи болѣе или менѣе основательно познакомились съ этимъ певѣдомымъ до того времени внутреннимъ міромъ клетки, было приступлено съ большими рвениемъ сначала на животныхъ, а потомъ на человѣкѣ, къ изученію тончайшихъ патологическихъ измѣнений клетки. Это рвение вполнѣ понятно, такъ какъ по карминнымъ препаратаамъ абсолютно ничего не было известно о тонкой патологии нервной клетки. Результаты дружной работы въ области тонкой патологии нервной клетки не заставили себя долго ждать. Вскорѣ были изучены разнообразныя тончайшія измѣненія внутри клетки при дѣйствіи самыхъ разнообразныхъ вредныхъ моментовъ. Всѣ эти измѣненія въ принципѣ сводятся къ такъ называемому по Maginnes'ю хроматолизу, т. е. распаденію или растворенію хроматическихъ зернышекъ, частичному или полному, и—ахроматолизу, т. е. распаденію сътевидной субстанціи протоплазмы, или—коагулационному вскрызу ея. Сначала предполагали, что нервная клетка на каждый вредный агентъ реагируетъ съ морфологической стороны различно и даже специфически, каковой взглядъ былъ выставленъ самимъ Nissl'емъ, работавшимъ по вопросу о дѣйствіи различныхъ ядовъ на нервную клетку, и былъ сильно поддержанъ, главнымъ образомъ, итальянскими авторами. Но 3 года тому назадъ творецъ этого взгляда отказался отъ своего ученія и сталъ отрицать качественную разницу измѣненныхъ отъ различныхъ причинъ клетокъ. Огромное большинство авторовъ въ настоящее время держится того мнѣнія, что говорить о специфичности измѣненій въ клеткахъ нельзя. По моему, это мнѣніе слѣдуетъ считать наиболѣе вѣрнымъ и вотъ на какомъ основаніи. Вѣдь немыслимо на самомъ дѣлѣ

даже представить себѣ, чтобы каждый вредный агентъ измѣнялъ клѣтку морфологически настолько различно, чтобы по такой клѣткѣ можно было судить о природѣ подѣйствовавшаго на нея яда. Ни одного подобнаго факта мы не можемъ найти въ цеиломалярной патологіи. Если мы и позволяемъ себѣ говорить о специфичности измѣненій подъ вліяніемъ извѣстнаго момента ткани, то здѣсь имѣется въ виду то или другое нарушеніе отношеніе составныхъ элементовъ ткани другъ къ другу, извѣстная комбинація этихъ нарушеній. Затѣмъ, изъ патологической анатоміи первнаго волокна намъ извѣстно, что оно реагируетъ сть морфологической стороны одинаково, будемъ ли мы его отравлять какимъ-либо ядомъ или перерѣжемъ его, или оно будетъ поражено воспалительнымъ инфекціоннымъ процессомъ и т. д., характеръ патологического анатомическаго субстрата будетъ одинъ и тотъ же. А разъ это такъ, то зачѣмъ же намъ ждать, что клѣтка, представляющая одно неразрыхленное цѣлое сть нервнымъ волокномъ, будетъ относится иначе къ вредному моменту, чѣмъ волокно.

Въ связи съ только-что затронутымъ вопросомъ стоитъ вопросъ и о первичныхъ и вторичныхъ пораженіяхъ клѣтокъ. Подъ имѣемъ первичныхъ пораженій клѣтки разумѣютъ тѣ ея измѣненія, которые наступаютъ первоначально въ тѣлѣ самой клѣтки; а подъ вторичными имѣются въ виду тѣ, которые происходятъ въ клѣтѣ подъ вліяніемъ предварительно совершающихся измѣненій осевоцилиндрическаго отростка или вообще нервнаго волокна. Первоначально, по почину Magiессо, охотно отличали первичныя и вторичныя пораженія, причемъ вторичныя пораженія считали обыкновенно болѣе легкими, такъ какъ они касались болѣею частью кинетоплазмы, т. е. той части клѣточной протоплазмы, измѣненіе которой не считается опаснымъ для жизни нервной клѣтки. Въ этомъ послѣднемъ случаѣ наступаетъ обыкновенно внезапное раствореніе хроматическихъ элементовъ, что влечетъ за собою такъ называемую тургесценцію клѣточной протоплазмы, иначе говоря, увеличеніе ея объема. Эта тургесценція можетъ быть по van-Gehuchten'у такъ велика, что ядро выталкивается наружу и, само собою, клѣтка погибаетъ. При сильномъ пораженіи нервнаго волокна дѣло можетъ дойти и до 2-го стадія—измѣненія ахроматической субстанціи, что считается уже опаснымъ для существованія клѣтки. Первичныя пораженія считались наиболѣе сложными и рѣзкими, гдѣ почти всегда имѣлось и пораженіе ахроматического вещества. Но на 12-мъ международномъ конгрессѣ врачей въ Москвѣ Ballet и Dutil сообщили на основаніи своихъ опытовъ, что строгое разграничение вторичныхъ и первичныхъ поврежденій невозможно, что тотъ или другой характеръ измѣненій нервныхъ клѣтокъ зависитъ не столько отъ качества вредныхъ аген-

тобъ, сколько отъ интенсивности ихъ дѣйствія. Д-ръ Левковскій на основаніи своихъ работъ и проф. Аифимовъ приходятъ къ такому же заключенію. Послѣдній говоритъ, что разграви-ченіе поврежденій клѣтокъ, какъ предлагается Магінесо, не можетъ быть вполнѣ принято; что при экспериментальныхъ перви-тахъ встречаются съмѣническія формы поврежденій клѣтокъ.

Я бы вполнѣ присоединился къ взгляду этихъ авторовъ. На самомъ дѣлѣ, все различіе здѣсь зиждется на степени морфологи-ческихъ измѣненій клѣтокъ т. е. на такого рода критеріи, который можетъ поставить въ затрудненіе и самихъ авторовъ, предложив-шихъ его. Представьте себѣ, что передъ нами 2 препарата отъ двухъ различныхъ мозговъ: въ одномъ случаѣ было рѣзкое пора-женіе первыхъ волоконъ и клѣтки представляютъ разрушеніе своей важной составной части, именно хроматической субстанціи, а въ другомъ пораженіе первыхъ волоконъ отсутствовало, но тѣмъ не менѣе въ клѣткахъ замѣтенъ только хроматолизъ. Вѣдь согласно вышеприведенному принципу, я долженъ буду по наличности мор-фологического измѣненія клѣтки I-го случая называть первично-измѣненными, а клѣтки 2-го мозга вторично-измѣненными.

Я не буду болѣе останавливаться на этомъ вопросѣ и перей-ду къ обсужденію значенія явлений хроматолиза и ахроматолиза въ патологии. Здѣсь передъ нами является предварительно естествен-ный вопросъ: а что эти явленія не наблюдаются ли и въ физиоло-гическомъ состояніи организма? Неоспоримыхъ доказательствъ су-ществованія хроматолиза и ахроматолиза въ нервныхъ клѣткахъ у здороваго животнаго мы доселѣ не имѣемъ. Впрочемъ, существуютъ работы Vas'a, Mappa, Lambert, Lugaro, Levi, Ковалевскаго и др., которые изучали измѣненіе клѣтокъ при усилен-но дѣятельномъ ихъ состояніи. Всѣ эти авторы получили самые разнообразные и притомъ противорѣчивые результаты на этотъ счетъ. Такъ напримѣръ, хроматофили по Vas'y, Lambert'у пере-мѣщаются въ работающей клѣткѣ къ периферіи, а по мнѣнію остальныхъ авторовъ онѣ не измѣняютъ своего положенія. Коли-чество хроматина ядра по Vas'y, увеличивается, а по Mapp'u уменьшается. По Lugago клѣтка въ началѣ дѣятельности приходитъ въ состояніе набуханія, тургесценціи съ послѣдующимъ хроматолизомъ. Набуханіе касается не только тѣла клѣтки, но и ее от-ростковъ, какъ протоплазматическихъ такъ и осевоцилиндрическихъ. Такія же явленія хроматолиза были получены и въ опытахъ Ко-валевскаго.

Я вполнѣ раздѣляю мнѣніе van Gehuchten'a, что всѣ данные относительно дѣятельности клѣтокъ, полученные экспе-риментально путемъ химического, механического раздраженія или раздраженія фарадическимъ токомъ, нужно считать, скорѣе,

патологическими, чѣмъ нормальными. На самомъ дѣлѣ, въ этомъ не трудно убѣдиться, если обратить вниманіе на постановку экспериментовъ. Возьмемъ для примѣра опыты въ работѣ Ковалевскаго. Этотъ авторъ перерѣзывалъ сѣдалищный нервъ, вирьскивалъ въ центральный конецъ его хромовую кислоту и наблюдалъ хроматолитическую измѣненія въ клѣткахъ, относя ихъ на счетъ усиленной дѣятельности клѣтки. Но вѣдь уже одна простая перерѣзка нерва сама по себѣ, по Nissl'ю, чрезъ 24 часа вызываетъ въ клѣткѣ хроматопазъ; одно прикладываніе кристаллика поваренной соли къ перву влечетъ за собою, по Nissl'ю, измѣненіе структуры клѣтки. Само собою разумѣется, что если въ перерѣзанное нервное волокно вприспуть еще такое сильное прижигающее вещество, какъ хромовая кислота, то измѣненіе клѣтки обнаружится еще яснѣе, еще рѣзче.

Точно также нельзя считаться и съ данными объ измѣненіяхъ дѣятельности клѣтки, получеными посредствомъ раздраженія нервного волокна фарадическимъ токомъ, да еще притомъ въ теченіе иѣсколькихъ часовъ. Фарадический токъ никакимъ образомъ нельзя считать соотвѣтствующимъ естественному физиологическому раздражителю. Всюкому, наблюдавшему въ клиникеъ больныхъ, извѣстъ, напримѣръ, тотъ фактъ, что при начинающейся регенераціи первыхъ стволовъ при полиневритѣ, произвольное сокращеніе мышцъ возможно, а электрический токъ этого сокращенія не вызываетъ. Наконецъ, фарадический токъ обладаетъ, хотя и слабыми, катализическими свойствами: припомните фактъ разложения воды путемъ такъ называемаго тихаго разряда. А разъ это такъ, то мы всегда при приложеніи тока къ нерву получимъ химические продукты, могущіе сами по себѣ раздражать нервъ и тѣмъ вызывать измѣненіе въ клѣткахъ. Сказаннаго, по моему, достаточно, чтобы по меньшей мѣрѣ скептически отпестись къ демонстрируемымъ авторами измѣненіямъ клѣтки въ ея дѣятельномъ состояніи.

Нѣть сомнѣнія, что измѣненія въ клѣткѣ при ея функциональномъ отправлѣніи въ живомъ организмѣ должны быть, но измѣненія эти вѣроятно очень ничтожны и скоро выправляются. Для констатированія же ихъ путемъ эксперимента необходимо поставить клѣтку въ возможно нормальный условія проявленія ея дѣятельности, а не ставить ей препятствія въ видѣ перерѣзки ея осевоцилиндрическаго отростка.

Что касается явлений ахроматолиза, то на существованіе его въ физиологическомъ состояніи организма никто изъ авторовъ не указываетъ. Наоборотъ, всѣ склонны видѣть въ немъ явленіе исключительно патологическое.

Теперь мы перейдемъ къ весьма важному для каждого клинициста вопросу, насколько клѣточнымъ поврежденія соотвѣтствуютъ

клиническими симптомами и какъ мы должны пользоваться патологоанатомическими картинами измѣненныхъ клѣтокъ при объясненіи болѣзнейшихъ явлений, какъ на экспериментируемыхъ животныхъ, такъ и на человѣкѣ. Дѣло въ томъ, что тутъ мы встречаемся съ двумя противоположными мнѣніями. Одно мнѣніе указываетъ на несоответствіе патологоанатомическихъ данныхъ съ клиническими фактами. Такъ, Goldscheider и Flatau видѣли, что отравленные кролики скорѣе оправдывались подъ влияніемъ антиоксида. Чѣмъ возстановлялась анатомическая картина ихъ клѣтокъ спинного мозга. Ballot и Dutil обратили вниманіе, что быстрота и сила движеній опытныхъ животныхъ (морскія свинки) была одинакова, несмотря на то, что первыя клѣтки однихъ свинокъ были сильно измѣнены, первыя же клѣтки другихъ были повреждены очень незначительно. На такое же несоответствіе чаще всего указываютъ при аутопсіи человѣка.

Другое мнѣніе, поддерживаемое большою частью авторовъ, склонно видѣть полное соотвѣтствіе клинической картины съ патологоанатомическимъ субстратомъ клѣтокъ. Это противорѣчіе авторовъ, на мой взглядъ, только кажущееся и происходитъ оно отъ различной точки зреенія на измѣненія, совершающіяся въ клѣткахъ. Если одинъ авторъ будетъ считать хроматолизъ въ клѣткахъ за явленіе, непремѣнно влекущее за собою клинический симптомъ, въ видѣ, положимъ, паралича, то онъ очень легко можетъ не дождаться этого симптома и будетъ говорить: клѣтки рѣзко измѣнены, а паралича нѣтъ, ergo соотвѣтствія нѣтъ. Такъ было въ работѣ Dutil'a, гдѣ въ клѣткахъ было хроматолизъ. Другой авторъ, не придающій особеннаго значенія хроматолизу клѣтки въ патологіи ея, скажетъ: измѣненія были нерѣзкія въ клѣткахъ, а потому мы и не находимъ клиническихъ симптомовъ. Подтвержденіе этому, Вы можете найти въ работѣ д-ра Рыбакова, занимавшагося вопросомъ обѣ отравленій животныхъ свинцомъ. Онъ прямо говоритъ, что тамъ, где у животныхъ было незначительное поврежденіе протоплазмы въ видѣ ся хроматолиза или перемѣщенія ядра, опять не получалъ параличныхъ явлений, которыхъ бывали на лицѣ всякий разъ, когда въ клѣткахъ замѣчалось сильное поврежденіе и ахроматического вещества протоплазмы, отсутствіе ядра и ядрышка и пр., словомъ, по его выраженію параличъ былъ тамъ, где имѣлись „грубые измѣненія клѣтокъ“.

По поводу отсутствія параличей при первой патологоанатомической картинѣ—при хроматолизѣ д-ръ Рыбаковъ совершенно справедливо замѣчаетъ, что первое волокно можетъ потерять свой мѣлкій, однако, клѣтка прекрасно проводить импульсы чрезъ неповрежденный осевой цилиндръ, стало быть, известный

ненормальный видъ волокна еще не значитъ, что оно не можетъ функционировать. То же самое, повидимому, нужно сказать и по отношенію къ нервной клѣткѣ. Помимо всего этого, если даже припять хроматолизъ за явленіе, могущее повлечь за собою, парализмъ, слабый парезъ, то какъ Вы констатируете у такихъ животныхъ, какъ морская свинка и кроликъ, этотъ парезъ!.. Конечно, легче всего было бы пропустить этотъ фактъ при секціи человѣка, но здѣсь доселѣ такихъ чистыхъ наблюдений не имѣется.

Кромѣ того, мы знаемъ что извѣстный патологоанатомической субстратъ иногда совершенно не проявляется клинически ничѣмъ или, по крайней мѣрѣ, мы его не умѣемъ констатировать при современныхъ методахъ изслѣдованія. Я могъ бы для примѣра указать хотя бы па недостаточность двустворчатаго клапана, обнаруживаемаго на секціонномъ столѣ случайно и клиническиничѣмъ не сказывавшагося. Даѣще, кто изъ настѣ не знаетъ случаи изъ литературы, гдѣ полное пораженіе „петли“ не сказывалось никакимъ разстройствомъ чувствительности, и обнаруживалось, къ удивленію, послѣ аутопсіи... При объясненіи такихъ фактовъ слѣдуетъ помнить, что организмъ всякаго животнаго, а въ особенности человѣка, и въ частности его нервная система, обладаютъ огромной приспособляемостью къ вреднымъ для ся жизни условіямъ. За примѣромъ ходить далеко не приходится. Человѣку вычерниваютъ часть коры головного мозга цѣлой операционной ложечкой, да еще не одвой, въ области центра руки, положимъ, а у него, несмотря на это удаление нескольки сотъ тысячъ клѣтокъ, паралича руки не получается. Что это такое? А это вполнѣ простое въ животномъ организмѣ явленіе: оставшіяся клѣтки взяли на себя роль своихъ погибшихъ товарищъ и только. То же самое возможно и въ спинномъ мозгу: если изъ 100,000 клѣтокъ, имѣющихъ, по моему приблизительному подсчету въ среднемъ, въ одномъ сегментѣ мозга будетъ поражено 10—20—100 клѣтокъ, неужели па самомъ дѣлѣ это должно сказаться клинически? По моему, едва-ли. Авторъ, обращающій вниманіе только на измѣненія клѣтки безъ всякаго отношенія ихъ къ числу оставшихъ нормальныхъ клѣтокъ, скажетъ въ подобномъ случаѣ: спинной мозгъ измѣненъ, а паралича тѣмъ не менѣе нѣть,—явное несоответствіе, измѣненіе клѣтокъ слишкомъ банальное, методъ Nisslъ не годенъ для патологическихъ цѣлей. Едва ли будетъ соотвѣтствовать истинѣ такое отношеніе къ повѣйшимъ пріобрѣтеніямъ въ патологии клѣтки, добытыми новѣйшими методами. Мы должны критически относиться къ картикамъ микроскопа, мы должны обращать главное вниманіе на хотя бы приблизительное количество измѣненныхъ клѣтокъ, степень этого измѣненія и отношенія числа заболевшихъ клѣтокъ къ числу нормальныхъ. Тогда только мы получимъ правильные выводы

относительно соотвѣтствія анатомическихъ данныхъ съ клиническими.

Всѣ новѣйшіе данные относительно патологіи первої клѣтки можно считать установленными только по отношенію къ клѣткамъ спинного мозга, синцомозговыхъ и спинальныхъ узловъ и узловъ сердца. Что же касается клѣтокъ коры головного мозга, то здѣсь еще не дѣбто положительныхъ опредѣленныхъ результатовъ въ смыслѣ патологіи ихъ, особенно въ примѣненіи къ человѣку. Nissl, изслѣдовавшій по своему методу болѣе 200 головныхъ мозговъ лицъ, страдавшихъ различными психическими заболѣваніями, не пришелъ ни къ какому положительному выводу относительно возможности пользоваться своимъ методомъ для цѣлей патологическихъ. Мнѣ думается, что здѣсь певропатологи нѣсколько погородились изучать патологію, такъ какъ до сихъ поръ нормальное внутреннее строеніе клѣтокъ коры головного мозга представляется слабое мѣсто въ анатоміи клѣтокъ. Клѣтки коры головного мозга, повидимому, обладаютъ очень большимъ полиморфизмомъ и потому изученіе ихъ у животныхъ и человѣка въ частности требуетъ немало специальныхъ и продолжительныхъ изслѣдований. Въ настоящеѣ же время въ напечѣ распоряженіи имѣется методъ Ramon u Cajal'я, пользуясь которымъ, мы можемъ получить представленіе о нормальному или патологическомъ состояніи клѣтокъ коры головного мозга по состоянію ихъ отростковъ.

При патологическихъ процессахъ варикозное состояніе дендритовъ первыхъ клѣтокъ, встрѣчающееся, какъ мы сказали выше, въ корѣ нормальныхъ и взрослыхъ животныхъ весьма рѣдко, усиливается и притомъ принимаетъ нѣсколько иную форму. Варикозный процессъ, начинаясь съ концевыхъ дендритовъ, постепенно можетъ приближаться къ первої клѣткѣ и даже переходить на нее. При этомъ варикозное состояніе дендритовъ является несомненнымъ указаниемъ на патологическое состояніе первої клѣтки, причемъ пораженіе клѣтокъ будетъ тѣмъ интенсивнѣе, чѣмъ больше у нея захвачено дендритовъ варикознымъ процессомъ. Однако, даже при значительномъ распространеніи варикозного процесса, по наблюденіямъ Геппі, первая клѣтка сохраняетъ свою трофическую функцию по отношенію къ осевому цилиндуру, дегенерациѣ коего наступаетъ обыкновенно тогда, когда вздутія и утолщенія переходятъ на самое клѣточное тѣло.

Варикозное или монилиморфное состояніе наблюдалось при различного рода отравленіяхъ какъ то мышьякомъ, свинцомъ, алкоголемъ, сульфоналомъ и т. д., при различного рода атоинтоксикаціяхъ, при нарушеніи кровообращенія въ головномъ мозгѣ и при различныхъ психическихъ заболѣваніяхъ, сопровождающихся, главнымъ образомъ, слабоуміемъ. Кстати нужно замѣтить, что монили-

морфное состояніе по опытнымъ наблюденіямъ Демоога, Степановской, Суханова, Недега и др. вовсе не является непосредственнымъ доказательствомъ амебоизма первыхъ элементовъ, на что указываетъ ошибочно Дайял.

Слѣдуетъ также указать, что монилиморфное состояніе дендритовъ при различныхъ патологическихъ условіяхъ представляеть линь количественное отличие, а не качественное.

Въ виду небольшого количества работъ съ этимъ методомъ, цѣлья еще составить окончательнаго сужденія о его практической пригодности, во несомнѣнно, что онъ есть большой шагъ впередъ и будущность его, новидимому, вполнѣ обеспечена.

При опѣнѣ получаемыхъ нами патологическихъ поврежденій клѣтокъ мы должны помнить, что существуютъ такъ назыв. трупныя измѣненія клѣтокъ, какъ внутреннаго ихъ строенія, такъ и ихъ дендритовъ. Но какъ измѣненія внутреннаго строенія клѣтки, такъ и появленіе варикознаго состоянія дендритовъ обнаруживаются въ слабомъ видѣ у животныхъ только спустя 24 часа послѣ смерти, а у человѣка еще позже. Кроме того, характеръ этихъ измѣненій несомнѣнно разнится по своему вѣнчальному виду, такъ что смытье трупное измѣненіе съ патологическимъ при известномъ насыщении.

Подводя итогъ всему сказанному, я не могу, съ одной стороны, не притти къ заключенію, что въ вопросѣ о примѣненіи анатомическихъ данныхъ къ патологіи нервной клѣтки мы пока все-таки находимся въ періодѣ неопределенности. Здѣсь еще много не договорено, много окончательно не установлено. Да оно и понятно, если принять въ соображеніе многочисленныя противорѣчія, работавшихъ по этому поводу авторовъ. Но, съ другой стороны, несомнѣнъ тотъ фактъ, что въ области тойкой анатоміи нервной клѣтки мы приобрѣли цѣнныя сокровища, на которыхъ памъ впервые открылъ глаза не анатомъ, не гистологъ, а клиницистъ-невропатологъ.

Изъ патолого-анатомического института Императорского Казанского
Университета.

Случай тератомы легкаго.

Студ. Л. Л. Фофанова.

Всякія новообразованія въ легкихъ встречаются крайне рѣдко; обыкновенно въ легкихъ встречаются узлы злокачественныхъ опухолей, метастазированныхъ сюда изъ первичныхъ узловъ, поселяющихся гдѣ-либо въ другихъ органахъ. Первичная же новообразованія легкихъ—вещь въ высшей степени рѣдкая. Въ однѣмъ изъ прошлыхъ засѣданій Всемѣрного общества д-ръ Н. П. Заболотновъ приводилъ довольно подробную статистику, касающуюся первичныхъ злокачественныхъ новообразованій легкихъ, изъ которой видно, что процентъ ихъ не выходитъ изъ предѣловъ десятихъ единицъ. Что касается новообразованій доброкачественныхъ, то они встречаются въ легкихъ—это несомнѣнно, но встречаются пожалуй еще рѣже, чѣмъ злокачественные. Такъ въ легкихъ были наблюдаемы osteoma (Rokitansky, Virchow, Buhl), остеоидная хондрома (Virchow), хондromы, фибромы, по повидимому ни разу не было описано новообразованіе, послѣднее название тератома, насколько можно было это заключить изъ просмотрѣнной нами литературы. Намъ попадались новообразованія тканевыя съ нашимъ, локализовавшимся еще болѣе интересно и странно, напримѣръ: тератома бокового желудочка мозга, тератома легочной артеріи внутри сердечной сорочки, случай Virchow'a—тератома передняго средостѣнія, дермоидныя кисты передняго средостѣнія (Ekehorn), но случая, аналогичного нашему, намъ не встрѣтилось, что вызвало еще большій интересъ съ нашей стороны и желаніе подѣлиться этимъ съ Вами—съ обществомъ Врачей. (Правда намъ встрѣтился одинъ случай аналогичный нашему, но почему то онъ носитъ название рабдоміомы, хотя это тератома).

Въ концѣ прошлаго академич. года въ пашь патолого-анатомической институтъ было прислано врачемъ Воткинскаго завода, докторомъ Н. А. Спасскимъ, легкое, въ которомъ имѣлось какое то новообразованіе. Въ присланной при препарать бумагѣ говорилось, что это правое легкое, выпущое изъ трупа крестьянина деревни Верхней Талпы, Свѣтланскої волости Вятской губерніи Григорія Андріанова Л—ва 55-ти лѣтъ. Какихъ либо клиническихъ данныхъ, протокола вскрытия и почему было произведено вскрытие—указаний въ бумагѣ никакихъ на это не имѣлось. По этому поводу д-ру И. А. Спасскому было сдѣланъ запросъ, не имѣется ли у него какихъ либо данныхъ, касающихся этого случая. Докторъ Спасскій сообщилъ, что свѣдѣнія, которыхъ онъ можетъ доставить намъ, крайне скучны. Дѣло въ томъ, что большого ему пришлось наблюдать лишь за пѣсолько часовъ до смерти, такъ какъ вскорѣ по доставленіи въ госпиталь онъ умеръ. Вскрытие произведено было не полное, такъ какъ родственники этому сильно противились. Протокола вскрытия записано не было. Что касается изслѣдованія большого при поступленіи его въ больницу, то оно дало слѣдующее: Григорій Андріановъ Л—евъ, субъектъ хорошо и правильно развитой, высокаго роста и крѣпкаго тѣлосложенія, наружныхъ уродствъ никакихъ не имѣлось; доставленъ онъ былъ въ госпиталь съ сильнейшей одышкой, при слабомъ пульсѣ, съ рѣзко выраженнымъ цапозомъ всей верхней половины тѣла, въ особенности лица, шеи, рукъ. Пораженный бокъ какъ бы раздути и уже на глазъ замѣтилъ выпаченья. При перкуссіи звукъ получался тупой, дыхательные шумы отсутствовали. Анамнестическихъ данныхъ никакихъ собрать не удалось: и самъ больной и родственники говорили, что рабѣе онъ былъ совершенно здоровъ и заболѣть сравнительно недавно (при чёмъ время не указано). При вскрытии оказалось, что сердце немногого увеличено и наполнено кровью, печень тоже немногого увеличена, въ правомъ легкому оказалось новообразованіе, которое прислано намъ. Больше ничего особенного при вскрытии найдено не было. Препарать былъ присланъ разрѣзаннымъ почти на равныя 2 части. При осмотрѣ ни по формѣ, ни по ткани нельзя было сказать, что мы имѣемъ дѣло съ легкимъ, а не съ какимъ-либо другимъ органомъ, до того оно было обезображеніо. Обѣ половины представляютъ изъ себя сплошную массу бѣлого цвѣта, очень плотной консистенціи. Величина правой половины 20 сантим., ширина 10 сант., величина лѣвой 20 сант., ширина 13 сант. Всі опухоль вѣситъ 1300 граммъ. На разрѣзѣ уже макроскопически видно, что здѣсь имѣется костная ткань, участки гиалиноваго хряща, полости, частью пустыя, частью наполненные какимъ-то содержимымъ. По периферіи, повидимому, осталось незначительное количество легочной паренхимы, представляющейся въ видѣ тонкой рыхлой оболочки.

тёмнопигментированной. Лѣвая половина, повидимому, сильно вдавалась въ переднее средостѣніе, потому что она сроцена съ сердечной сорочкой, такъ что, чтобы вынуть это новообразованіе изъ грудной полости, пришлось удалить вмѣстѣ съ нею часть сердечной сорочки и мышцу праваго желудочка сердца, какъ это вы видите здѣсь.

При микроскопическомъ изслѣдованіи оказалось, что мы имѣемъ типичную тератому. Прежде однако чѣмъ говорить о томъ, что мы получили при нашемъ изслѣдованіи, надо сказать нѣсколько словъ о тератомахъ вообще.

Уже одно слово „тератома“—„чудесная опухоль“—показываетъ, что этотъ видъ новообразованій стоитъ особнякомъ отъ всѣхъ другихъ опухолей, носящихъ названія по типу тканей, изъ которыхъ онъ состоѣть. Находятъ опухоли и съ довольно сложной структурой, однако ничего общаго съ тератомой не имѣющія. Тератома вызывается представленіе о причудливой, своеобразной комбинаціи тканей, не встречающейся ни въ одномъ изъ другихъ видовъ опухолей. Видѣсь тератомъ имѣется 3. Первый и наиболѣе часто встрѣчающійся типъ тератомъ, это—дермоподы, т. е. такіи тератомы, въ которыхъ повторяется строеніе кожного покрова со всѣми присущими ему образованіями. Тератомы этого вида встрѣчаются далеко не рѣдко и въ различныхъ мѣстахъ, но особенно часто въ яичникахъ. Другой видъ тератомъ, это—тератомы въ собственномъ смыслѣ слова—новообразованія, представляющія изъ себя комплексъ различныхъ тканей, скомбинированныхъ безъ какого либо опредѣленного порядка и безъ опредѣленного цѣлесообразнаго плана. Въ такихъ случаяхъ встрѣчаются намъ въ этихъ опухоляхъ ткани жировая, соединительная, костная, хрящи, кисты, железы различнаго рода—и все это скомбинировано въ одну массу, безъ плана, безъ цѣли; правда иной разъ можно усмотрѣть въ такой опухоли сходство съ строеніемъ какого либо изъ внутреннихъ органовъ, но очень отдаленное. Тератомы этого рода встрѣчаются уже очень рѣдко и кажется въ литературѣ не имѣется хотя бы 2-хъ тождественныхъ случаевъ при одинаковой локализаціи. Изъ такихъ тератомъ можно упомянуть, какъ особенное характерное случай Virchow'a—тератомы переднаго средостѣнія. Третій видъ тератомъ—это новообразованія, если такъ можно будетъ выразиться, болѣе высоко организованныя. Обыкновенно они представляются въ видѣ частей и органовъ недоразвитого плода, заключенныхъ въ плодѣ виолѣтъ сформированный; это—тѣ новообразованія, которые носятъ названія *foetus in foetu*. Встрѣчаются онъ уже совсѣмъ рѣдко,—между прочимъ въ нашемъ кабинетѣ патологич. анатоміи имѣется одиѣль изъ лучшихъ случаевъ такого *foetus in foetu*.

Что касается нашего случая, то онь цѣликомъ подходитъ подъ второй видъ тератомъ, почему о первомъ и третьемъ видахъ мы болѣе говорить и не будемъ. Если бы тератома, имѣющаяся у насъ, локализировалась гдѣ либо въ наружныхъ покровахъ, то она совершиенно утратила бы свой интересъ и заслуживала бы вниманія только съ той точки зрѣнія, поскольку часто она встрѣчается; весь интересъ этого случая главнымъ образомъ и заключается въ необычайной локализаціи опухоли.

Тератомы этого вида ростутъ довольно быстро и могутъ достигать серьезныхъ размѣровъ. Если въ составъ такихъ опухолей входитъ раковая или саркоматозная ткань, то онѣ приобрѣтаютъ характеръ опухолей злокачественныхъ и могутъ давать метастазы, если же этихъ элементовъ не имѣется, то опухоли эти относятся къ разряду доброкачественныхъ—и прямо жизни субъекта не угрожаютъ. Вотъ къ подобного рода новообразованіямъ относится и нашъ случай.

Для микроскопического изслѣдованія брались кусочки изъ различныхъ мѣстъ данного новообразованія, уплотнялись въ альбогель и заключались въ целлоидинѣ. Срѣзы дѣлались микротомомъ Schanz'a. Для окраски препаратовъ употреблялся гематоксилинъ, гематеинъ съ эозиномъ или препараты окрашивались по способу V.-Gieson'a. Къ сожалѣнію, надо сказать, что, такъ какъ первона-чальный фиксажъ всего присланного намъ препарата былъ не строго безупреченъ, то препараты изъ поверхностныхъ слоевъ плохо воспринимаютъ окраску, кѣтоточные элементы потеряли свой приглаженный видъ, сжались, что конечно сильно измѣняетъ настоящий видъ препарата.

На микроскопическихъ препаратахъ, окрашенныхъ указанными способами, мы могли констатировать въ данномъ новообразованіи присутствіе почти всѣхъ тканей организма. Такъ мы встрѣчали ткани: соединительную, жировую, костную, хрящевую, эпителіальные образования, мышечную, причемъ на различныхъ препаратахъ эти ткани являются въ различныхъ комбинаціяхъ и въ различныхъ количествахъ. Вообще можно сказать, что превалирующей тканью, такъ сказать, основой всего новообразованія можно считать соединительную ткань. Количество ея громадно; она является то въ видѣ толстыхъ и широкихъ цуговъ, то разбивается въ тонкія нѣжные полоски, проникаетъ въ другія ткани, однимъ словомъ нѣть почти ни одного мѣста, гдѣ не было бы указаній на присутствіе соединительной ткани. При окраскѣ по методу V.-Gieson'a волокна соед. ткани особенно рельефно выдаются въ видѣ ярко красныхъ цуговъ. Далѣе мы видѣли на нашихъ препаратахъ громадное количество гіалиноваго хряща. Хрящевая ткань совершенно типичнаго строенія, состоять изъ гомогенного вещества, въ которомъ зало-

жены типичныя для гіалиноваго хряща клѣтки. Клѣтки эти окружены рѣзкимъ свѣтлымъ двухконтурнымъ ободкомъ.

Вслѣдствіе плохого фиксажа клѣтки сильно сморщены, потеряли свой нормально-полукруглый видъ и сильно отстаютъ отъ всей капсулы, такъ что между ободками и клѣткой имѣется довольно значительное свободное пространство. Клѣтки заложены въ капсулѣ или по одиночкѣ или попарно. Хрящевая ткань раскидана въ видѣ громаднаго числа небольшихъ островковъ по всему новообразованію. Островки эти, сливаясь, образуютъ участки такой величины, что хрящевая ткань опредѣляется въ данномъ новообразованіи уже *ad osculos* — макроскопически. Каждый островокъ такого гіалиноваго хряща окружень надхрящицей. Кое гдѣ, впрочемъ довольно часто, можно видѣть объизвествленіе хрящевой ткани. Объизвествленіе это начинается съ того, что основное вещество, которое нормально плохо воспринимаетъ окраску гематоксилиномъ, начинаетъ принимать отъ гематоксилиса диффузную синеватую окраску и въ полѣ зрѣнія можно видѣть отложение солей извести, сначала въ видѣ крупинокъ, которая постепенно сливаются въ большія и большія бляшки, рѣзко окрашиваемыя гематоксилиномъ въ синій цвѣтъ. На одномъ изъ препаратовъ мы имѣемъ типичную костную ткань, которую можно было замѣтить уже макроскопически. Костную ткань мы здесь видимъ передъ собой въ видѣ вполнѣ сформированной костной пластинки, состоящей изъ компактной—*substant. dura*. Въ ней мы можемъ различить периферическій еще болѣе плотный слой.

По всему костному образованію разбросаны типичныя костныя тѣльца, имѣющія характерную наукообразную форму, съ очень значительнымъ количествомъ отростковъ; при поворотахъ вилта микроскопа мы можемъ ясно видѣть какъ эти отростки анастомозируютъ между собой. По периферіи внутренней стороны этой пластинки мы видимъ образованіе, сильно напоминающее намъ по своему гистологическому виду костный мозгъ. Именно, мы видимъ массу лимфоидныхъ элементовъ и среди нихъ клѣтки очень значительной величины съ нѣжной протоплазмой, окрасившейся отъ эозина въ розовый цвѣтъ. Ядра этихъ клѣтокъ имѣютъ очень значительную величину и неправильную форму.

Далѣе мы должны остановиться на тканяхъ мышечной и эпителизальной. Мышечная ткань является па препаратахъ въ очень значительномъ количествѣ. Она такъ же, какъ и ткань соединительная, идетъ то въ видѣ толстыхъ цуговъ, то въ видѣ тоненькихъ пучекъ. Ея палочкообразныя ядра окрашиваются очень хорошо. Мускулатура встрѣчается только гладкая, поперечно же исчерченая не встрѣтилась намъ ни одного раза. Пучки мышечной ткани не имѣютъ какого либо опредѣленного направленія, но перепутаны въ различныхъ направленіяхъ. Мѣстами въ толще мышечнаго слоя

видны глыбки свѣтло-желтаго пигмента, образовавшагося, повидимому, изъ бывшихъ здѣсь ранѣе кровоизлѣяній въ томъ ткани. Но ни одна ткань не является въ данномъ новообразованіи въ столь различныхъ формахъ, какъ эпителіальная. Тутъ мы встрѣчаемъ эпителій рѣшильно всѣхъ видовъ: такъ, намъ попадаются огромные пласти плоскаго многослойнаго эпителія, встрѣчаются цѣлые эпителіальные ходы, причемъ клѣтки эпителія неправильной формы, слегка сплюснуты, съ рѣзко контурированнымъ ядромъ. Тутъ мы встрѣчаемъ эпителій мерцательный, кубовидный, слизисто-бокало-видныя клѣтки, железистый эпителій. Всѣ эти виды эпителія хотя и встрѣчаются въ различныхъ мѣстахъ, но часто попадаются мѣста, заставляющія подозрѣвать, что здѣсь мы имѣемъ переходъ одного вида эпителія къ другой. Такъ, иной разъ па препаратахъ намъ попадались полости, начало которыхъ было выстлано мерцательнымъ эпителіемъ, который смѣнялся кубовиднымъ. Среди этого послѣдняго попадались клѣтки слизь, отдѣляющей, бокаловидной формы и въ концѣ этой полости мы уже встрѣчаемъ эпителій плоскій, многослойный, разростающійся въ видѣ неправильнаго вида сосочковъ. Въ другомъ мѣстѣ встрѣчаемъ картилу тоже не меньшаго интереса, именно переходъ обыкновеннаго плоскаго многослойнаго эпителія въ эпителій железистый—именно въ эпителій сальной железы. Картина, представляющаяся намъ, глубоко интересна: мы видимъ большой слой плоскаго многослойнаго эпителія, клѣтки его неправильной формы сильно сплюснуты, съ круглыми ядрами; затѣмъ мы замѣчаемъ, что па одномъ изъ краевъ этого пласта начинаютъ появляться клѣтки большей величины, съ болѣе ясной проптоплазмой и съ круглыми ядрами. Чѣмъ далѣе отъ первоначальнаго пласта будемъ мы удаляться, тѣмъ эпителіальные клѣтки все болѣе и болѣе принимаютъ характеръ эпителія сальной железы, и въ концѣ концовъ мы видимъ уже совершенно типичный секреторный эпителій сальной железы, но не смотря на это—сказать, что въ данномъ случаѣ мы имѣемъ типичную сальную железу—мы не имѣемъ права, такъ какъ помимо эпителія мы не имѣемъ выводного протока, свойственнаго этого рода железамъ, не видимъ типичнаго расположенія, свойственнаго сальной железѣ.

Изъ эпителіальныхъ образованій мы должны отмѣтить присутствіе, кроме железист. эпителія, еще волосъ, которые попадаются въ очень значительномъ количествѣ. Такъ, на одномъ изъ препаратовъ, которые здѣсь выставлены, можно видѣть, что въ полѣ зреїнія имѣются два типичныхъ волоса. Одинъ изъ нихъ срѣзанъ какъ разъ въ поперечномъ направленіи, другой—посвѣнно. Оба волоса окружены волокнистой тканью. Надо здѣсь оговориться, что оять таки въ силу слабаго фиксажа препараты плохо красятся, въ силу этой же причины въ срѣзахъ волосъ хотя и можно разглядѣть тѣ

слои, изъ которыхъ состоитъ волосяной мѣшокъ, но это въ данномъ случаѣ очень трудно и почти навѣрное здѣсь можно впасть въ ошибку.

Перечисленныя сейчасъ ткани играютъ въ нашемъ новообразованіи главныя роли; помимо ихъ мы встрѣчаемъ па препаратахъ еще кое какія ткани, по въ очень незначительныхъ количествахъ: я говорю здѣсь о легочной паренхимѣ и о жировой ткани. Легочная паренхима является макроскопически (какъ уже сказано выше) въ видѣ тонкой рыхлой оболочки, темно-пигментированной, облегающей опухоль въ пѣкоторыхъ мѣстахъ. Тоже самое про нее можно сказать и при микроскопическомъ изслѣдованіи: такъ мы видимъ кое гдѣ по краямъ препаратовъ остатки легочной паренхимы. Альвеолярного строенія тутъ уже не видно, видны только тоненькия стѣнки изъ легочныхъ перегородокъ. Онѣ доведены почти до полного уничтоженія. Альвеолярный эпителій мѣстами исчезъ, мѣстами еще можно разобрать, что здѣсь имѣется эпителій, такъ какъ замѣтны колтуры клѣтокъ и ядеръ. Угольный пигментъ обильно попадается въ такихъ участкахъ и служитъ однѣмъ, пожалуй даже главнымъ опорнымъ пунктомъ для распознаванія въ этой ткани ткани легочной паренхимы. О жировой ткани говорить совершенно почти нечего, такъ какъ она здѣсь ничего особеннаго, замѣчательнаго не представляетъ. Попадается она въ 2—3-хъ мѣстахъ и имѣть совершенно типичный видъ.

Разобравшись теперь въ основныхъ элементахъ имѣющагося у насъ новообразованія, мы должны сказать, что помимо всего этого мы встрѣчаемся еще съ очень многими, что требуетъ серьезнаго вниманія; именно: мы встрѣчаемъ массу полостей, различной величины, различной формы, частью пустыхъ, частью заполненныхъ какимъ то содержимымъ. Полости эти можно разобрать даже макроскопически, но макроскопическое изслѣдованіе не даетъ намъ решительно никакихъ указаний для решения вопроса, что это за образованія, чѣмъ и какъ они образованы, каковъ ихъ типъ и чѣмъ они наполнены? Микроскопическое изслѣдованіе показываетъ намъ, что полости эти—образованія кистовидныя. Стѣнки ихъ образованы частью соединительной тканью, частью гладкомышечной. Въ стѣнкахъ проходить сосуды въ довольно значительномъ количествѣ. Внутренняя поверхность стѣнокъ этихъ кистовидныхъ полостей выстлана эндотеліемъ, ядра которого хорошо видны въ профиль: они выступаютъ въ видѣ небольшихъ, хорошо окрашивающихся возвышений. Мѣстами стѣнки этихъ полостей не имѣютъ эндотеліального покрова; въ такихъ случаяхъ намъ приходится предположить, что эндотелій мацерировался и слущился, потому что иной разъ въ просвѣтѣ полостей попадаются отдельныя клѣтки. Иной разъ полости выстланы не эндотеліемъ, а типичнымъ плоскимъ многослойнымъ

эпителемъ, причемъ эпителій сильно разросся и вдается въ про-
свѣтъ полости или въ видѣ толстаго эпителіального круга, или въ
видѣ сосочковъ. Очень часто встречаются и такія картины, что
эпителій, разростаясь въ такой замкнутой полости, совершенно вы-
полняетъ ее до полнаго уничтоженія просвѣта, отчего получается
полная облитерациѣ полости. Находясь въ замкнутой полости, слу-
жащающія въ ороговѣвающія эпителіальныя клѣтки образуютъ
концентрическія тѣльца, встречающіяся довольно часто. При этомъ
въ центрѣ полости видно тѣло, сильно напоминающее, пожалуй, даже
тождественное съ жемчужиной капроида; но периферіи его видны
ороговѣвающія эпителіальные клѣтки, которые имѣютъ видъ узень-
кихъ пластинокъ, но въ которыхъ еще хорошо можно разобрать
адра, стѣнки же полости выстланы толстымъ слоемъ плоскаго мно-
гослойнаго эпителія. Полости, выстланыя эндотелемъ, почти всѣ
заполнены кровью. Повидимому, кровонаполненіе этихъ полостей
совершалось постепенно—сначала заполнялась одна, потомъ другая
и т. д., потому что въ однихъ полостяхъ мы видимъ уже начишаю-
щуюся организацію, между тѣмъ какъ въ другихъ ея не видно.
Фибринъ при этомъ пронизываетъ весь кровяной сгустокъ сначала
въ видѣ толстыхъ цуговъ, которая постепенно развѣтвляется на
тоненькия нити, такъ что весь свертокъ представляется пронизан-
нымъ фибринозной сѣтью. Красные кровяные тѣльца почти всѣ
распались, что можно заключить по той безформенной зернистой
массѣ, которая залегаетъ въ петляхъ фибрина; впрочемъ кое гдѣ
красные кровяные тѣльца сохраняютъ свою форму. Среди кровя-
ного распада этихъ полостей иной разъ можно разглядѣть и лей-
коциты, но они попадаются крайне рѣдко и въ очень небольшомъ
числѣ. Реакція съ желтой кровяной солью и ас. muriatic. въ этихъ
мѣстахъ обнаруживается присутствіе желѣзосодержащаго пигмента
появленіемъ окраски цвѣта берлинской лазури. Другого содержа-
щаго, кроме распада кровяныхъ тѣлецъ, въ этихъ полостяхъ ямы
на нашихъ препаратахъ видѣть не приходилось.

Далѣе надо сказать, что намъ попадались маленькия дермоид-
ные кисты. Макроскопически констатировать ихъ присутствіе мы
не могли, по микроскопически ихъ отыскать можно. Дермоидныя
кисты строенія типичнаго: въ просвѣтъ полости гладить эпите-
ліальный покровъ съ ороговѣвшимъ эпителемъ. Далѣе въ нихъ
встрѣчаются волосы, сальникъ, железы, хорошо и правильно развитыя,
видны сосудики проходящіе въ сорину. Но типичнаго строенія кожи,
правильнаго расположенія сосочковъ, потовыхъ железъ намъ наблю-
дать не пришлось. Что касается сосудовъ данной опухоли, то надо
сказать, что ихъ имѣется очень и очень много. Они аластомози-
руютъ съ этими кистовидными полостями. Форма и видъ ихъ да-
леко не нормальны. Большинство сосудовъ повидимому старыхъ,

имѣютъ слабо развитыя стѣнки, съ слабымъ мышечнымъ слоемъ, *membranae elasticae* въ нихъ не видно, они растянуты, набиты красными кровяными тѣльцами и по всему своему виду напоминаютъ строение венъ. Артериальныхъ типичныхъ сосудовъ встрѣчается мало. Встрѣчаются сосуды и новообразованные, но тоже въ незначительномъ количествѣ.

Кромѣ всего этого мы должны сказать, что данное новообразование сильно склонно къ обильственію. Бляшки известковыхъ солей раскиданы по всему новообразованію и на рѣдкость препарать не имѣется ихъ. Величина ихъ довольно различна—отъ простой незначительной инфильтраціи до полнаго диффузнаго пропитыванія—петрификаціи. Процессу петрификаціи предшествуетъ некрозъ ткани, такъ какъ кое-гдѣ, впрочемъ довольно часто, мы встрѣчаемъ мѣста, гдѣ рѣшительно невозможнo разобрать структуру ткани,—мы не видимъ ни клѣтокъ, ни клѣточныхъ ядеръ; на одномъ изъ такихъ мѣстъ намъ встрѣтился хроматолизъ ядерной субстанціи, что мы имѣли право заключить изъ того, что клѣточныхъ элементовъ здѣсь не было—все поле гомогенно и на немъ разбросаны безформенные обломки ядерной субстанціи, жадно воспринимающіе окраску. Вотъ все, что мы могли видѣть при изслѣдованіи этой опухоли.

Не могу не сказать, что при разматриваніи препаратовъ у меня явилась мысль, нельзя-ли считать исходнымъ пунктомъ для развитія новообразованія элементы, изъ которыхъ состоитъ нормальный бронхъ. Нормально бронхъ состоять изъ тканей соединительной, гладкомышечной, гіалиноваго хряща и эпителія. Ту же самую комбинацію видимъ мы и въ данной опухоли. Здѣсь почти все время повторяется комбинація этихъ 4 видовъ ткани. Кистовидныя полости—это можетъ быть по большей части разросшіеся атипически сосуды, въ которыхъ кровь свертывалась по мѣрѣ замедленія кровообращенія. Если это такъ, то съ этой точки зрѣнія случаѣ этотъ приобрѣтаетъ еще большій интересъ, такъ какъ врядъ ли можно добраться до настоящей причины подобнаго явленія. Что касается происхожденія подобнаго рода новообразованій, то обыкновенно за причину происхожденія ихъ считается неправильное развитіе плода въ періодъ дифференціаціи зародышевыхъ листковъ, причемъ происходитъ отшнуровка и развитіе частей одного листка, попавшаго между другими. Взглядъ этотъ былъ затѣмъ обобщенъ Сонненштейномъ, который училъ, что всѣ опухоли обязаны своимъ происхожденіемъ уклоненіямъ въ зародышевомъ развитіи и формированіи отдѣльныхъ тканей. Вообще можно сказать, что вопросъ этотъ до сихъ поръ совершенно не выясненъ и всякая гипотеза въ этомъ направлении врядъ ли будетъ имѣть за собой экспериментальныя данные. Для сравненія нашего новообразованія съ случаями, ранѣе бывшими, я приведу здѣсь два случая. Первый случай Virchow'a—teratoma myo-

matodes mediastini и другой случай Helbing'a — рабдоміома на мѣстѣ лѣваго легкаго. И тотъ и другой случай для насъ крайне интересны.

Въ 53 томѣ Архива патол. анатом. Virchow описываетъ случай тератомы переднаго средостѣнія, близко подходящій къ нашему, но отличающійся отъ него локализацией и нѣкоторыми составными элементами. Такъ какъ сообщеніе Virchow'a довольно большое, то я не буду приводить его всего, а только выдержки. Virchow пишетъ, что ему пришлось изслѣдовывать опухоль, присланную д-ромъ Wenzel'омъ въ Эрфуртѣ. Опухоль была вынута изъ трупа молодого сравнительно по человѣка (28 л.). Величина опухоли довольно значительная, вся она была обложена жиромъ, особенно на основаніи и на свободномъ краѣ. На поверхности ея были сильно развиты вены. Занимала опухоль главнымъ образомъ правую половину груди, но вдавалась и въ лѣвую. Оба легкихъ были сращены съ грудными стѣнками и съ опухолью. Воздухъ находился въ обоихъ легкихъ, хотя лѣвое легкое было отечно. Кромѣ этой опухоли была найдена еще маленькая опухоль на 3-емъ ребрѣ съ лѣвой стороны подъ мышечнымъ слоемъ. Поверхность новообразованія, заключавшагося въ грудной клѣткѣ, гладкая, опухоль дольчатая, плотная, въ лѣвой половинѣ ея содержатся полости. При микроскопическомъ изслѣдованіи лѣвой половины было найдено много соединительной ткани. Часть клѣтокъ слагается въ пучки и ткань имѣетъ видъ веретенообразноклѣточковой саркомы, другая часть клѣтокъ показываетъ строеніе гhabdomuom'ы, такъ что въ лѣвой половинѣ опухоли имѣется комбинація веретенообразноклѣточковой саркомы съ гhabdomuom'ой. Въ правой половинѣ встрѣчается много кистъ, отдѣленныхъ перегородками; стѣнки ихъ гладки, содержимое кистъ боллюиднаго или серознаго характера. Въ передней части правой половины опухоли имѣется значительная полость, одѣтая плотной кожистой оболочкой и наполненная кашицеобразнымъ содержимымъ, въ которомъ встрѣчаются волосы. Въ мелкихъ полостяхъ иной разъ стѣнки покрыты мерцательнымъ эпителіемъ; вблизи полостей попадаются кусочки гіалиноваго хряща. Хрящъ одѣтъ надхрящицей. Затѣмъ встрѣчаются участки, состоящіе изъ железистой ткани. Въ другихъ мѣстахъ нижняго отдѣла правой доли опухоли выступаетъ строеніе карциномы. Такимъ образомъ правый отдѣль опухоли состоитъ изъ дермоидныхъ кистъ, полостей съ железистымъ эпителіемъ, кусочковъ гіалиноваго хряща и гнѣздъ ракового характера. Въ маленькой опухоли на 3-емъ ребрѣ лѣвой стороны микроскопическое изслѣдованіе показало оиять присутствіе элементовъ гhabdomuom'ы, железистаго эпителія и сверхъ того небольшой участокъ, состоящий изъ сѣти грубыхъ эластическихъ волоконъ, напоминающихъ эмбриональное легкое.

Какъ видно изъ сейчасъ приведенного описанія случая Virchow'a, разница между его слукасмъ и слукаемъ очень значительная, хотя въ общихъ чертахъ оба эти образованія между собой сильно сходятся. Прежде всего обращаетъ на себя вниманіе то, что въ случаѣ Virchow'a мы встрѣчаемся съ новообразованіемъ злокачественнымъ, между тѣмъ какъ въ нашемъ случаѣ никакихъ указаній на злокачественность не имѣется, такъ какъ хотя несомнѣнно, что больной погибъ отъ новообразованія, но оно погубило его чисто механически—оно его задушило; затѣмъ у больного соответствующая лимфатическая железы не были увеличены, что было бы при наличности злокачественного образованія въ легкихъ; далѣе Григорій Андріановъ Л—евъ былъ мужчина очень крѣпкаго тѣлосложенія и хорошаго питанія, что тоже трудно допустимо при злокачественной опухоли; и при микроскоическомъ изслѣдованіи мы не могли видѣть типичной раковой или саркоматозной ткани. Затѣмъ мы видимъ разницу между слукасмъ нашимъ и слукаемъ Virchow'a въ локализаціи: въ случаѣ Virchow'a опухоль локализуется специально въ средостѣніи, а съ легкимъ только сращено и оба легкихъ совершенно не затронуты имъ; въ нашемъ же случаѣ все правое легкое занято новообразованіемъ, а въ mediastinum anterior оно только вдвинуто. Далѣе мы встрѣчаемъ разницу и въ составныхъ элементахъ: въ случаѣ Virchow'a совершенно не указывается на присутствіе костной ткани, не указывается на присутствіе полостей съ кровянымъ распадомъ, что имѣется въ случаѣ нашемъ, но за то въ нашемъ случаѣ пять полостей съ содержимымъ серознымъ и коллоиднымъ. Далѣе въ случаѣ Virchow'a нѣтъ указаній на петрификацію тканей, что имѣется въ случаѣ нашемъ. Однимъ словомъ разница этихъ 2-хъ случаевъ настолько значительна, что скорѣе можно говорить объ абсолютной разницѣ между новообразованіями въ случаяхъ Virchow'a и въ нашемъ, чѣмъ объ ихъ сходствѣ.

Гораздо болѣе подходитъ по своему строенію и по своей локализаціи къ нашему случаю случай Helbing'a. Онъ описалъ случай рабдоміомы на мѣстѣ лѣваго легкаго. Не знаю, право, почему онъ относитъ новообразованіе, которое ему встрѣтилось, къ рабдоміомамъ. Мне кажется, что здѣсь имѣется именемъ teratoma thymomatodes. Я приведу здѣсь этотъ случай по реферату Rothmann'a въ Centralblatt füг medicinischen Wissenschaften за 1899 г. № 3.

Мужчина, 23 лѣтъ, умеръ при явленіяхъ опухоли лѣваго легкаго. Вскрытие показало, что большая часть этого легкаго состоить изъ блѣдово-желтой фибриноподобной массы, которая ниже переходитъ въ узель опухоли. Микроскоическое изслѣдованіе показало, что составные элементы опухоли состоять изъ разнородныхъ элементовъ: изъ мезодермальныхъ образованій, круглыхъ клѣтокъ,

клѣтокъ эпителіоидныхъ, волоконъ соединительной ткани, хрящевой ткани и поперечно-полосатой мускулатуры. Далѣе встрѣчаемъ эпителіальные образования въ формѣ кисть и железистыхъ разрошеній. Подобного рода рабдоміома, занимающая половину грудной клѣтки, до сихъ поръ не была описываема. Слѣдуетъ думать, что эта рабдоміома развилась на мѣстѣ отсутствующаго легкаго.

Изъ этого описанія видно, что большая часть опухоли состояла изъ элементовъ крайне разнообразныхъ, что даетъ полное право причислить эту опухоль къ тератомамъ, и только въ силу того, что поперечно-полосатая мышечная ткань превалируетъ, она можетъ называться teratoma thymatodes. Случай этотъ—единственный, почти аналогичный нашему. Сходство здѣсь почти полное, разница же заключается только въ томъ, что въ нашемъ случаѣ совершенно не имѣется поперечно-исчерченной мускулатуры, а затѣмъ и другой фактъ—въ нашемъ случаѣ можно ясно видѣть остатки легочной паренхимы, т. е. новообразованіе развилось въ легкомъ и довело его до атрофіи, а въ случаѣ Helbing'a прямо предполагается отсутствие легкаго.

Итакъ, мы видимъ, что опухоль, локализированная въ правомъ легкомъ I—ва, оказалась тератомой—опухолью доброкачественной. Смерть наступила, какъ это и надо было ожидать, отъ асфиксіи. Всѣ симптомы, съ которыми больной былъ доставленъ въ госпиталь, вполнѣ подтверждаются анатомически. Сильная одышка объясняется доведеннымъ до maximum'а уменьшенiemъ дыхательной поверхности легкихъ, такъ какъ одно легкое уничтожено совершенно, а другое сдавлено оттиснутымъ сердцемъ. Синюха верхней половины тѣла объясняется придавливаніемъ верхней полой вены и праваго отдѣла сердца, тѣмъ же объясняется и слабый пульсъ. Остальные симптомы настолько ясны, что и не требуютъ объясненія.

На этомъ я заканчиваю свой докладъ, причемъ не могу не выразить своей глубокой благодарности моему высокоуважаемому учителю профессору Н. М. Любимову за его руководительство и помочь при какихъ либо затрудненіяхъ, возникавшихъ у меня во время занятій въ его кабинетѣ. Считаю своимъ же долгомъ выразить благодарность д—ру И. А. Спасскому за доставленіе такого рѣдкаго препарата и за свѣдѣнія, которыхъ онъ могъ намъ сообщить.

ЛИТЕРАТУРА:

- Проф. Н. М. Любимовъ. Дисс. патологич. анатомії.
Centralblatt für die medicinischen Wissenschaften, 1899. № 3.
 Проф. Никифоровъ. Патологич. анатомія.
Virchow's Archiv für pathologisch. Anat. Bd. 53. 1871.

Объясненіе рисунковъ.

№ 1-й. Костная пластика изъ легкаго при слабомъ увеличеніи: а) костныя тѣльца. б) Болѣе плотный периферический слой кости. в) Гаверсовъ каналъ. д) Ткань, напоминающія костный мозгъ. (Leitz. ос. 2. obj 3).

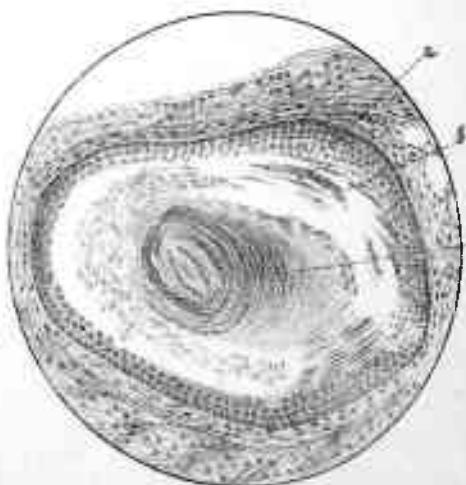
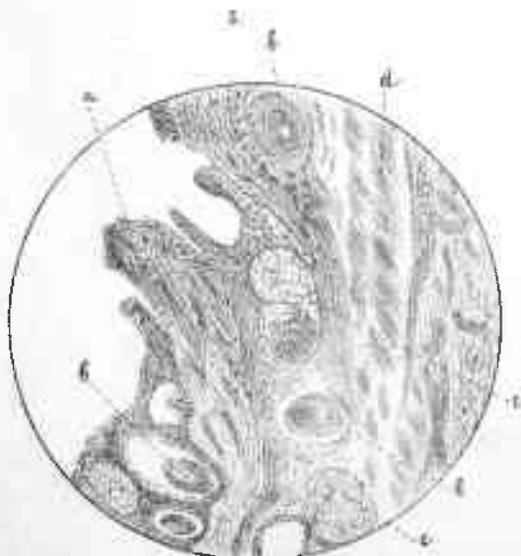
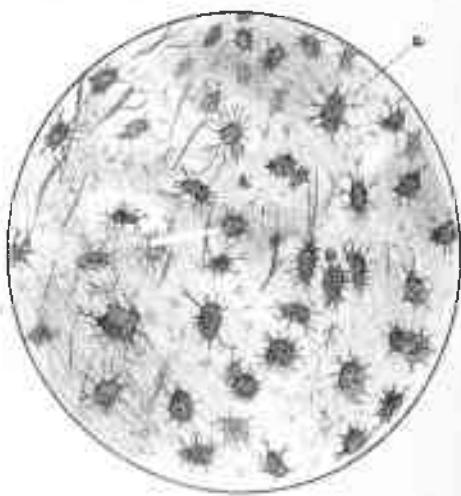
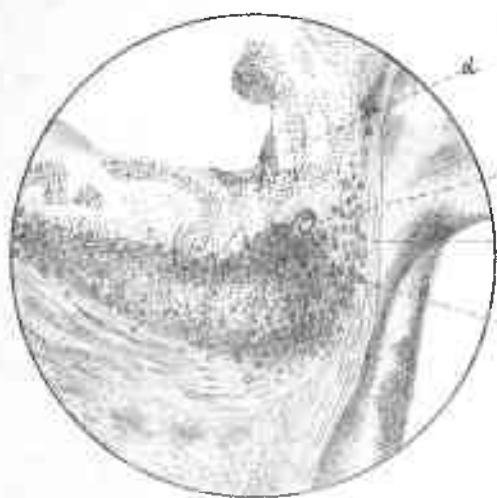
№ 2-й. Костная пластика при болѣе сильномъ увеличеніи. а) костныя тѣльца. (Leitz. obj 6. Ocul. 4).

№ 3-й. Дермоядная киста изъ легкаго.

- а) эпителій ороговѣвающій.
- б) волосы.
- в) сальные железки.
- д) гладкая мускулатура. (Leitz. obj 6. Ocul 2).

№ 4-й. Полость съ разростающимся плоскимъ многослойнымъ эпителіемъ.

- а) плоскій многослойный эпителій.
- б) ороговѣвающія отланія тѣльца.
- в) слоистое тѣльце, образованное ороговѣвшими эпителіальными клѣтками. (Leitz. Ocul. 2. Obj 6).



\hat{C}_2

РЕФЕРАТЫ.

ЖЕНСКІЯ БОЛѢВНИ.

Проф. А. П. Губаревъ. — *Профилактика женскихъ болѣзней, связанныхъ съ родовыи актомъ.* (Докладъ, читанный на VIII Пироговскомъ съездѣ въ Москвѣ). „Практическій Врачъ“. 1902 г. № 3.

Авторъ въ своемъ докладѣ отмѣчаєтъ рѣдкость слабыхъ степеней послѣродовой инфекціи среди сельскаго населенія, гдѣ нормальные роды протекаютъ обыкновенно безъ всякаго врачебнаго ухода, тогда какъ въ городской практикѣ приходится весьма часто наблюдать болѣзненныя формы съ мучительными симптомами, зависящими отъ фиксированныхъ смѣщеній матки или отъ воспаленія придатковъ, являющихся прямымъ послѣдствіемъ родовъ или выкидыша. Между тѣмъ, при разспросахъ такого рода больныхъ оказывается, что большая родила благополучно и съ надлежащей медицинской помощью въ родильномъ учрежденіи, что лихорадочныхъ движений въ послѣродовомъ періодѣ у нея не было, что она довольно скоро встала и занялась своими обычными дѣлами. Такимъ образомъ, о несоблюдении мѣропріятій обезгниливанія здѣсь не можетъ быть и рѣчи, почему авторъ причину этихъ слабыхъ формъ пuerperальной инфекціи видитъ въ неправильномъ сокращеніи послѣродовой матки, вызываемомъ искусственно массажемъ ея и спорыней. Такой выводъ дѣлается авторомъ на томъ основаніи, что изъ дальнѣйшихъ разспросовъ этихъ же больныхъ выясняется, что послѣ рожденія ребенка и до выхожденія послѣда матка подвергалась растиранію и массированію, а иногда и выжиманію по способу Credé; что послѣ родовъ родильницѣ давали порошки спорынны; что кровянистая очищенія продолжались дольше, чѣмъ это полагается, т. е. больше 3—4 дней; что первые двое и даже трое сутокъ были послѣдовательныя схватки, сопровождавшіяся выхожденіемъ сгустковъ и т. п. Проф. Губаревъ совѣтуетъ поэтому предоставить маткѣ сокращаться самой, когда это потребуется организмомъ и при томъ

—сокращаться настолько, на сколько это необходимо для отправления этого органа, такъ-какъ тетаническое сокращение нѣжныхъ волоконъ маточной мыши, вызванное помошью растирания, массажа и спорынья, обусловливается ихъ частичные надрывы, а также смыщленіе и раздавливание свѣжихъ тромбовъ, закрывающихъ зияющей просвѣтъ венъ. Кромѣ того, маточная мышца и отдѣльный ся волокна, утомившись отъ насилия-своего и неестественного, по грубости, сокращенія, часто оказываются не совсѣмъ состоятельными, чтобы своевременно закрыть просвѣтъ зияющихъ сосудовъ, и затрудняются выдавить изъ полости матки скопившуюся въ ней кровь и кровяные сгустки, въ особенности, если къ тому же круговые волокна шейки будуть суживать ся каналъ, подъ влияниемъ принятой спорынни. Присутствіе же этой крови и кровяныхъ сгустковъ является благопріятной средой для микроорганизмовъ, зародышъ которыхъ находятся въ самомъ организмѣ родильницы (въ желѣзахъ маточной шейки, а можетъ быть, и въ самой desidua). Такимъ образомъ, уходъ за нормальными родами долженъ сводиться къ устраненію всего того, что можетъ препятствовать природѣ выполнить этотъ физиологический актъ съ тою-же безопасностью и отчетливостью, съ которой она руководитъ всѣми остальными отправлениями организма человѣка и животныхъ. Всего лучше было бы при нормальныхъ родахъ не прикасаться вовсе къ органамъ дѣтворожденія; но такъ-какъ это невозможно, то необходимо: 1) строгое прощеніе принциповъ обезгниливанія въ хирургическомъ смыслѣ этого слова, т. е. 2) асептика по отношенію къ родовому каналу и антисептика для всего того, что можетъ къ нему прикоснуться, напр., инструменты, руки акушера и даже руки самой роженицы—все это должно быть стерилизовано, какъ передъ хирургической операцией. Обходиться при этомъ безъ антисептическихъ средствъ не желательно и не благоразумно. 3) Контролированіе нормальныхъ родовъ помошью однихъ наружныхъ приемовъ изслѣдованія. 4) Предоставленіе природѣ выполнять отдѣльные моменты родовъ и выжидательное отношеніе къ могутшемъ возникнуть осложненіямъ; иными словами, ограниченіе всякихъ мѣропріятій, назначенныхъ для предупрежденія возможныхъ осложненій этого физиологического акта, пока они еще не наступили. Отсюда слѣдуетъ, что 5) примѣнять спринцеванія позволительно только при настоящемъ показаніи, какъ до, такъ и послѣ родовъ; для влагалища лучше всего съ молочной кислотой (1% растворъ), потому что въ нормальной секреціи этого канала имѣется 0.9% этого могутчаго для него антисептическаго средства. 6) Должно избѣгать всего того, что ускоряетъ роды и послѣродовый періодъ—примѣненіе выжиманія плода или послѣда (Дептап жадь 4 часа) и, въ особенности, назначения спорынни и иныхъ сокращающихъ матку средствъ. 7) Должно избѣгать того, что замедляетъ правильную, родовую дѣятельность, напримѣръ, для уменьшения связанныхъ съ нею болей, потому что все это утомляетъ организмъ и уменьшаетъ его сопротивляемость болѣзняеннымъ началамъ. Свой, въ высшей степени интересный, докладъ авторъ заканчиваетъ словами Бекона: «Чтобы побѣдить природу, надо повиноваться ея законамъ».

Б. Агафоновъ.

ХИРУРГІЯ.

Д-ръ А. Т. Богаевскій. *Ко казуистику дермоидовъ мочевою пузыря.* (Сообщено на 2-мъ съездѣ Российской хирургіи въ Москвѣ).

„Практическій Врачъ“, 1902 г., № 5.

Сообщеніе касается очень рѣдкаго случая дермоидной опухоли мочевого пузыря, оперированной авторомъ въ Кременчугской Земской Больнице. У болѣй—крестьянки 33-хъ лѣтъ, въ виду постоянныхъ (въ теченіе 8 лѣтъ) болей при мочеиспусканіи, щелочно гнойной мочи, выхожденія при промываніи пузыря маленькихъ камешекъ и прощупываніи при бимануальномъ изслѣдованіи въ днѣ мочевого пузыря какого-то твердаго тѣла (хотя катетеромъ камня нашупать не удавалось), былъ поставленъ диагнозъ камня мочевого пузыря. Однако, во время операции пальцемъ, введеннымъ черезъ расширенную уретру, въ пузырѣ пришлось найти не камень, а грушевидную опухоль на тонкой ножкѣ, располагавшуюся изъ днѣ мочевого пузыря, яловая и была отдѣлена проволочнымъ экарэзеромъ Maisonneuve'a. Удаленная опухоль вѣсилъ 12,0 грам., имѣла съ поверхности видъ моршинистой кожи, была плотна на ощущеніи и была покрыта жидкими волосиками съ небольшими камешками на концахъ послѣднихъ. При продольномъ разрѣзѣ внутри оказалась жировая ткань, на днѣ опухоли, т. е въ части, ближе лежащей къ ножкѣ, находится костная пластинка длиною около 2 сант. и 1/4 сант. толщины; на обоихъ концахъ этой пластинки были костные образования въ формѣ зубовъ и тутъ-же по сопѣству лежали еще отдѣльный зубъ.

Б. Агафоновъ.

Д-ръ Б. С. Козловскій. *Влагалищный методъ при операціяхъ на прямой кишкѣ* (Читано на 2-мъ съездѣ Российской хирургіи въ Москвѣ). „Практическій Врачъ“, 1902 г., № 6-й.

Авторъ вначалѣ разбираетъ методы операций на прямой кишкѣ женщинъ, гдѣ путь къ пораженному органу прокладывается черезъ влагалище путемъ расщепленія septi vagino—rectalis, ихъ онъ разли-

чаеть четыре: 1) простое расщепление перегородки, безъ резекціи кишкі; 2) расщепление съ резекціей прямой кишкі; 3) расщепление съ ампутацией тести и 4) расщепление съ предварительнымъ выключениемъ тести (наложениемъ калового шва). Въ своихъ двухъ случаяхъ злокачественнаго новообразованія тести авторъ оперировалъ по 3-му методу. У обѣихъ больныхъ пораженіе захватывало область сфинктера, такъ-что о сохраненіи его не могло быть и рѣчи. При операциі П—образнымъ разрѣзомъ слизистой влагалища поперечно перерѣзанъ задній сводъ, а продольные разрѣзы проходили черезъ спайку губъ и затѣмъ соединялись на кончикѣ, окруживъ, такимъ образомъ, задній проходъ. Отдѣленіе опухоли вмѣстѣ съ задней стѣнкой влагалища начиналось со стороны послѣдняго, вскрывался задний сводъ и заднее Дугласово пространство, и оттуда начиналась сепарировка кишкі, которая затѣмъ низводилась, ампутировалась въ предѣлахъ здоровой ткани и, послѣ перекручивания на 180° (по Gersuny), пришивалась къ кожѣ, покрывающей кончиковую область и къ возстановленной (по Lawson—Гайгу) промежности. Отверстіе въ брюшинѣ закрывалось швомъ, а задняя стѣнка влагалища возстановлялась сведеніемъ остатковъ и боковыхъ частей слизистой. Въ обоихъ случаяхъ, однако, получилось образование влагалищно—прямокишечного свища, вслѣдствіе прорѣзанія спереди швомъ перекрученной кишкі; вирочемъ, свищи эти скоро закрывались и тести функционировала вполнѣ удовлетворительно. Промежность замѣнила рѣг рѣшаш. Вторая больная черезъ 1½ года послѣ операциі родила въ срокъ вполнѣ доношеннаго ребенка, причемъ не произошло разрывовъ ни во влагалищѣ, ни на промежности. Въ первомъ случаѣ черезъ 4 года послѣ операциі еще не было рецидива, во второмъ же—черезъ 3 года появился рецидивъ, и больная умерла послѣ вторичной операции. Д-ръ Козловскій обращалъ вниманіе на влагалищные методы, еще мало примѣняемыхъ русскими хирургами, но представляющіе несомнѣнно большія техническія удобства, сравнительно съ крестцовыми методами.

Б. Агафоновъ.

Пр.-Доц. М. М. Кузнецовъ. *Къ вопросу о способахъ кровоостанавливанія при резекціи печени и удаленіи плотныхъ опухолей ея.*

Лѣт. Русск. Хир., кн. 5, 1901 г.

Отсутствіе гарантіи отъ опаснаго кровоточенія при прежнихъ способахъ резекціи печени побудило автора совмѣстно съ Ненскимъ предпринять рядъ опытовъ съ цѣлью изучить способы кровоостанавливанія при резекціи печени и разработать техническую сторону этой операции; послѣ многочисленныхъ неудачъ имъ удалось, прошивая туными иглами толщу печени рядомъ послѣдовательныхъ лигатуръ, загибаемыхъ постепенно до разрыва печеночной ткани и полного

закрытия печеночных сосудовъ, собираемыхъ при этомъ въ одинъ пучекъ, достигнуть полной остановки кровотечения при обширной резекціи печени. Опыты надъ свѣжей человѣческой печенью уѣдили, что съ стѣнками печеночныхъ сосудовъ можно обращаться также, какъ и въ другихъ мѣстахъ—захватить въ пинцетъ, изолировать, наложить лигатуру или обковать. Остановивъ кровотеченіе при клиновидной резекціи печени по вышеизложенному способу, авторъ рекомендуетъ сшить края раны, захваченные въ катгутовый шовъ глиссонову капсулу и предварительно введенныій между краями раны тампонъ. Способъ этотъ былъ опубликованъ въ 1893 г., клинически онъ былъ примѣненъ съ большимъ успѣхомъ Miculiz'емъ^{2/VI} 95 г. и Коснегомъ^{13/XI} 95 г. Въ 1897 г. Auvray, докладывая въ Парижскомъ хирургическомъ обществѣ о новомъ способѣ резекціи печени, заявилъ, что свой способъ онъ выработалъ одновременно съ Кузнецовымъ и Ненскимъ. Доказавъ, что способъ Auvray является не совсѣмъ удачной модификацией извѣстнаго ему способа Кузнецова и Ненского, что упреки, сдѣланные Auvray'емъ вышеупомянутому способу, несостоятельны, авторъ приводитъ обширный казуистический материалъ по вопросу о резекціи печени съ примѣненіемъ внутріпеченочныхъ швовъ.

Разбирая предложеніе Hollander'a, Scheicler'a, и Абрамовича применять для остановки кровотеченія горячій воздухъ и паръ, авторъ указываетъ, что способъ этотъ имѣть успѣхъ лишь въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ прижиганію подвергалась сухая поверхность печени resp. предварительно обезкровленная якомомъ, въ случаяхъ же, гдѣ рана орошается кровью, по мнѣнію самого Абрамовича, чрезвычайно трудно, а иногда и совершенно невозможно остановить кровотеченіе; слѣд. способъ этотъ непримѣнимъ при резекціи печени или выдушеніи опухолей, сидящихъ въ гаубинѣ, а даетъ только возможность быстро остановить кровотеченіе изъ разрыва или раны печени. Разборъ казуистического материала даетъ возможность автору статьи заявить, что внутріпеченочная лигатура, примѣненная *lege artis*, предотвращаетъ опасность послѣдовательного кровотеченія и тѣмъ самымъ устраиваетъ необходимость виѣбрюшиннаго выведенія печеночной культи, чѣмъ укорачивается послѣоперационный періодъ. По статистикѣ Triconi только въ 23 случаяхъ изъ 63 печеночная культуя была укрыта виѣбрюшино. Процентъ смертности ранъ печени, благодаря шву, падъ съ 67 до 30 и даже 19. Особый интересъ представляетъ случай Chapot Prevost'a изъ Rio-Жанейро, которому удалось, благодаря внутріпеченочному шву, съ успѣхомъ разъединить двухъ сестеръ близнисовъ Розалину и Марию, сросшихся грудными и брюшными поверхностями.

Опыты на животныхъ и результаты практическаго примѣненія ихъ способы даютъ возможность автору полагать, что удаленіе плотныхъ опухолей печени и резекція ея, могутъ считаться въ настоящее время операциами вполнѣ выполнимыми и сравнительно безопасными.

I. Левинъ.

С. А. Люри. Къ учению объ острыхъ воспаленіяхъ височной кости при тойныхъ воспаленіяхъ средняго уха. Лѣт. Русск. Хир., кн. 4, 1901 года.

Въ Сѣдлецкомъ мѣстномъ лазаретѣ въ теченіе 1899 и 1900 года автору пришлось десять разъ оперировать по поводу острого воспаленія височной кости, развившагося при гнойномъ воспаленіи барабанной полости. Разобравъ патологоанатомическую и клиническую сторону этого заболевания, авторъ, на основаніи своихъ случаевъ, исторіи болѣзней которыхъ онъ приводить, дѣлаетъ саѣдующіе выводы:

1) Пораженіе сосцевидного отростка чаще всего наблюдается въ тѣхъ слечахъ, где раньше было уже то или другое страданіе средняго уха, или полость носа и глотки подверглись воспалительному процессу.

2) Однимъ изъ наиболѣе раннихъ и при томъ надежныхъ признаковъ пораженія сосцевидного отростка служить притупленіе его первоторогого тона, при условіи если мягкие покровы здѣсь не измѣнены.

3) Нормальная температура тѣла не исключаетъ диагноза острого воспаленія височной кости.

4) Острое воспаленіе височной кости можетъ протекать при цѣлостности барабанной перепонки или при отсутствіи гноестеченія изъ уха.

5) Раннее оперативное вмѣшательство быстрѣе ведетъ къ излеченію и, не представляя никакой опасности для больного, предотвращаетъ всѣ опасныя и смертельныя осложненія гнойныхъ воспаленій барабанной полости.

6) Ранняя операциія сохраняетъ лучшую функцию слухового аппарата.

I. Левинъ.

Дзирне. Еще два случая трепанаций съ образованіемъ вентиля (по способу Kochera) при эпилепсіи. Хирургія. 1901 г. Октябрь.

Больной С. эпилептикъ сперированъ 12 июля 1900 г. по Kocher'у (1899 г.). Имѣвшаяся прежде разница въ движеніяхъ лѣвой руки и ноги сравнительно въ правыми уменьшилась. С. поступилъ въ работники, наблюдаются сокращенные припадки. Результатъ удовлетворительный.

Заболѣвшій 4 года назадъ эпилепсіей П. Г. Б. (несколько приступовъ въ день) оперированъ 12 июля 1900 г.; за время пребыванія въ больницѣ (до 11 августа) получалъ бромъ. До сего времени припадковъ неѣть совсѣмъ, заиканіе, бывшее раньше, пропало. Результатъ блестящій. О всѣхъ 6 оперированныхъ, которые находятся подъ наблюдениемъ, авторъ обѣщаетъ уведомлять читателей.

C. Петрумисъ

ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ.

Аннинъ. *O дѣйствіи тропококаина на глаза.* Диссертација. Спб.
1901 года.

Авторъ произвелъ наблюденіе надъ предложеніемъ въ началѣ 90-хъ годовъ новымъ апастheticum—тропококаиномъ, состоящимъ по Ziebertmair'у изъ бензойной кислоты и псевдотропеина; для употребленія въ врачебной практикѣ рекомендована солянокислая соль этого алкалоида.

Авторомъ употреблялись 3—5% растворы, приготовленные на физиологическомъ растворѣ новаренной соли, такъ какъ выяснилось, что водные растворы вызываютъ сильное раздраженіе. При введеніи въ конъюнктивальный мѣшокъ анестетическое дѣйствіе тропококаина проявляется черезъ одну-две минуты и держится въ зависимости отъ крѣости и количества раствора отъ 4—13 мин. Самостоятельного вліянія на зрачекъ и на внутрглазное давленіе этой препаратъ не оказываетъ. Ядовитое дѣйствіе его въ 2½ раза слабѣе кокаина. Испытанный при операцияхъ онъ оказался удовлетворительнымъ въ цѣляхъ быстрой местной анестезіи. Кромѣ этого авторомъ констатировано и значительное бактерицидное дѣйствіе названного средства въ 2—5% растворахъ. Къ отрицательнымъ качествамъ тропококаина, говорить авторъ, нужно отнести сравнительно малую длительность анестезіи и вызываемое имъ расширение сосудовъ, особенно при подкожномъ введеніи.

B. Чирковский.

Баталовъ. *O дѣйствіи діонина на глаза.* Диссертација. Спб. 1901 г.

Діонинъ представляетъ изъ себя дериватъ морфія (соли солянокислой соли моноэтильного эфира морфина). Онъ легко растворимъ въ водѣ (14: 100), еще легче въ алкоголѣ. Авторъ, приведя имѣющуюся по вопросу о дѣйствіи діонина на другіе органы и на глазъ литературу, излагаетъ результатъ своихъ наблюденій надъ этимъ средствомъ

Опыты велись съ растворами дюнина различной крѣпости и съ порошкомъ. Слабые растворы дюнина (1% — 3%) при введеніи въ конъюнктивальный мѣшокъ даютъ не рѣзкое ощущеніе жжения, недовѣсти, объективно обнаруживается конъюнктивальная инъекція, скоро исчезающая, очень рѣдко появляется хемозъ. Болѣе сильные растворы (10%) въ огромномъ большинствѣ случаевъ вызываютъ рѣзко замѣтный хемозъ, продолжающейся отъ $1/2$ часа до 7—8 часовъ. Такія же явленія наблюдаются и при введеніи дюнина въ порошкѣ (приблизительно до $1/12$ грана). Зрачокъ подъ вліяніемъ дюнина всасываясь при введеніемъ суживается и такимъ держится нѣсколько минутъ. При совмѣстномъ введеніи атропина и дюнина (10%) расширение зрачка получается болѣе, чѣмъ отъ одного атропина. Относительно всасыванія дюнина на внутримазное давленіе авторъ не высказываетъ категорически, говоря только, что оно во всякомъ случаѣ не повышается. Изъ опытовъ на кроликахъ устанавливается, что дюнинъ имѣть способность повышать всасываніе изъ конъюнктивального мѣшка въ переднюю камеру, каковыми свойствами и объясняется его удачное примѣненіе вмѣстѣ съ атропиномъ при иритахъ. Для выясненія вопроса, не производить ли дюнинъ какихъ либо патологическихъ измѣненій въ тканяхъ, авторъ вводилъ изслѣдуемое средство въ конъюнктивальный мѣшокъ одного глаза собаки и затѣмъ во время наибольшаго развитія хемоза животное убивалось. Микроскопическое изслѣдованіе такого глаза показало, что всѣ явлениа сводятся къ отеку подконъюнктивальной ткани вѣкъ и глазного яблока, другія же части остаются безизмѣнными. На основаніи полученныхъ данныхъ авторъ относитъ дюнинъ къ средствамъ лимфогоннымъ. Въ заключеніи работы приводятся результаты терапевтическаго примѣненія дюнина. Надежно аналгезический эффектъ давалъ только 10% растворъ, при чѣмъ полной анестезіи роговой оболочки все же не получалось. Лучшіе результаты авторомъ получены при леченіи помутнѣй роговицы, гдѣ въ большинствѣ случаевъ удавалось значительно улучшить зрѣніе, затѣмъ некоторые случаи склерита и эписклерита быстро поддавались излечению; изъ 7 наблюдавшихъ случаевъ отслоекъ сѣтчатки въ 3-хъ зрѣніе при долгомъ употребленіи дюнина повысилось. При иритахъ, иридоциклитахъ болеутоляющій эффектъ дюнина подтверждался неизменно во всѣхъ случаяхъ. Углакоматозныхъ больныхъ боли прекращались черезъ 10—15 мин. и этотъ эффектъ дюнина при глазкомъ, при отсутствіи нежелательного вліянія на давленіе, позволяетъ, говоритъ авторъ, пользоваться могущественнымъ аналгезическимъ свойствомъ препарата и при глазкомъ, гдѣ онъ является такимъ же подспорьемъ истинныхъ мотическихъ средствъ, какимъ при иритахъ, напр., для средствъ мидриатическихъ.

B. Чирковский.

Николаевъ. *Фотографирование глазного дна животных.* Диссертация. Казань 1901 года.

Своимъ собственнымъ изслѣдованіемъ авторъ предпосыпаетъ исторический обзоръ литературы по данному вопросу, отмѣчая, что попытки многочисленныхъ изслѣдователей фотографировать дно глаза не привели къ положительнымъ результатамъ, полученные ими фотографмы оказались все же удовлетворительными, аппараты, предложенные ими, отличались несовершенствомъ устроиства и въ большинствѣ случаевъ не удовлетворяли самихъ изобрѣтателей. Авторъ въ началѣ своихъ изслѣдований работалъ съ аппаратомъ Guin Koff'a, но получить фотографмы дна глаза ему не удалось. Исходя изъ теоретического соображенія, что при офтальмоскопировании при помощи большого офтальмоскопа Liebreich'a возможно замѣнить глазъ наблюдателя камеръ обскурой и на чувствительной пластиинкѣ получить изображеніе дна глаза изслѣдуемаго, авторъ рѣшился испробовать при фотографировании комбинацію указанныхъ приборовъ—большого офтальмоскопа Liebreich'a и обыкновенной фотографической камеры. Для удачной постановки опыта необходимо обращать вниманіе на возможно тѣсное со-прикосновеніе объектива камеры съ трубой офтальмоскопа, на точную установку на одной прямой центровъ всей системы. Авторъ примѣнялъ объективъ Zeiss'a—Anastigmat. 1:6, 3 съ фокуснымъ разстояніемъ равнымъ 140 міл. пластиинки брались фабрики Люмьера и Шлейснера. Источникомъ свѣта служила Ауг'овская горка. Время экспозиціи отъ 10 сек. до 1 минуты. Благодаря такому способу, который авторъ считаетъ предложенными имъ впервые, ему удалось получить удовлетворительные фотографмы нормального дна глазъ, а затѣмъ онъ фотографировалъ сѣтчатку и при различныхъ патологическихъ условіяхъ, при асфиксіи животнаго, при изведеніи въ кровь эрготина, стрихніна, атропина, амилнитрита, хлороформа. Образцы фотографмъ приложены къ диссертациі. Роговичные рефлексы, много вредившіе при фотографировании, устранились авторомъ соотвѣтствующими поворотомъ линзы офтальмоскопа. Въ заключеніи работы приводятся слѣдующіе выводы изъ полученныхъ результатовъ:

1. Получены въ большомъ количествѣ фотографмы глазного дна животныхъ.
2. Фотографіи сняты съ действительного обратнаго изображенія дна глаза и представляютъ поэтому сѣтчатку въ прямомъ видѣ.
3. Способъ фотографирования сѣтчатки, предложенный нами, вполнѣ пригоденъ для лабораторныхъ изслѣдований.
4. Фотографмы глазного дна, полученные нами, превосходятъ ясностью и рѣзкостью изображенія всѣ остальные, опубликованныя другими изслѣдователями.

5. Нами впервые получены фотографии сътчатки животныхъ съ измѣненіями кровенаполненія и размѣра просвѣта сосудовъ подъ влияніемъ различныхъ лекарственныхъ средствъ амилнитрита, хлороформа, стрихнина, эрготина, и др.

6. Отмѣчено впервые измѣненіе окраски глазного дна подъ влияніемъ амилнитрита и хлороформа.

7. Проведена параллель между измѣненіями сосудовъ сътчатки и измѣненіями сосудовъ всего организма при воздействиіи на животное лекарства: амилнитрита, хлороформа, стрихнина.

В. Чирковскій.

ІСИХІАТРІЯ.

(Подъ редакціей В. И. Левчакина).

В. В. Вейденгаммеръ и В. И. Семидалавъ.—Сложная дыхательная судорога у душевно-больной. —Журналъ невропат. и психіатрії имени С. С. Корсакова. 1901 г. Кн. 3.

У 58-ми лѣтней крестьянки, имѣвшей несколько разъ обильная кровотечения изъ носа, вслѣдъ за послѣднимъ изъ таковыхъ, вызвавшими значительную слабость, появилась тоска и бессонница, появившись бредовая идея грѣховности; однажды ночью больная судорожно вскрикнула и съ тѣхъ поръ „крикъ“ сдѣлался постояннымъ явленіемъ; крикъ неизрвальный, похожій на громкое оханье, то отрывистое, то протяжное; —сопровождался судорожнымъ сокращеніемъ диафрагмы, грудныхъ, брюшныхъ, шейныхъ мышцъ и мышцъ горлани; въ дальнѣйшемъ теченіи судорога захватила мышцы лица и языка; во время сна судорога прекращается; перерывы между судорогами бываютъ 1—5 минутъ; въ лежачемъ положеніи „крикъ“ почти прекращается и судорога ослабѣваетъ. Настроение у больной всегда мрачное, иногда у нея наблюдаются импульсивнаго характера поступки; иллюзій и галлюцинацій не наблюдалось. Авторы записали дыхательные движения груди и живота больной въ относительно спокойномъ и болѣзnenномъ состояніи при помощи универсального кимографа Магеуя и пневмографа Вердинга. Истерическую натуру судорогъ въ данномъ слу-

часть авторы исключаютъ и считаютъ свою болѣю страдающей хронической меланхоліей.

B. Болдыревъ.

A. С. Розенталь. *О снотворномъ дѣйствіи гедонала у душевнобольныхъ.* Журналъ Невропатологіи и Психіатрії имени С. С. Корсакова. 1901 г. Книга 3.

Авторъ примѣнялъ гедональ въ качествѣ снотворнаго средства у душевнобольныхъ Московскаго Центральнаго Пріемнаго покоя въ дозахъ отъ 1,5—2,0, повышая въ случаѣ нужды эту дозу до 3,0. На основаніи 19 случаевъ наблюденія съ 44 разовыми пріемами, на что всего было потрачено 77 граммъ гедонала, авторъ приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ: гедональ—довольно безопасное средство. По своему снотворному дѣйствію гедональ—слабое средство. Въ легкихъ случаяхъ бессонница онъ, хотя и даетъ хорошие результаты, но далеко не всегда; въ тяжелыхъ же случаяхъ—довольно рѣдко.

Противный вкусъ, нерастворимость въ водѣ затрудняютъ примѣненіе его у душевнобольныхъ, въ особенности беспокойныхъ.

Дороговизна—крупный недостатокъ этого средства.

На основаніи вышеизложенного авторъ предполагаетъ, что гедональ не найдетъ большого примѣненія въ психіатрической практикѣ.

A. Сколозубовъ.

Прив.-Доц. Ф. Е. Рыбаковъ. *Къ вопросу о существующихъ мѣрахъ ограничения терапевтическаго применения гипноза.* Журналъ Невропатологіи и психіатрії имени С. С. Корсакова. 1901 г., Кл. 6.

Авторъ признаетъ, что то яѣть тому назадъ законъ, ограничивающій лечебное примѣненіе гипноза, являлся, можетъ быть, вполнѣ умѣстной мѣрой, такъ какъ тогда почти только начиналось изученіе гипноза въ Россіи, и сами врачи были мало знакомы съ гипнотическими явленіями. Но въ настоящее время, когда научное положеніе гипноза стоитъ не ниже, а въ некоторыхъ отношеніяхъ даже и выше, чѣмъ многихъ другія явленія въ медицинѣ, ограниченія его примѣненія представляются нежелательными.

Авторъ заключаетъ статью слѣдующими соображеніями: 1) Гипнотизмъ есть медицинское средство, въ настоящее время достаточно изученное для того, чтобы оно получило полное право гражданства въ терапии. 2) Дурия послѣдствія гипнотизированія, если и наблюдаются, то лишь въ исключительныхъ случаяхъ, а именно, когда недостаточно взвѣшены всѣ противопоказанія къ нему. 3) Акты гипнотизированія никоимъ образомъ не можетъ быть приравнены акту операции, а потому къ нему и не могутъ быть предъявлены такія требованія, которыя имѣютъ мѣсто по отношенію къ производству операций. 4) Право пользованія гипнозомъ, какъ медицинскимъ средствомъ, должно быть предоставлено исключительно врачамъ. 5) Это право должно быть предоставлено имъ безъ всякихъ ограниченій, наряду съ другими медицинскими средствами. 6) Каждый врачъ можетъ применять гипнотизированіе по своему усмотрѣнію, не донося о темѣ до съѣдѣнія медицинского начальства. 7) Правило о приглашеніи присутствовать при гипнотизированіи другихъ врачей не должно считаться обязательнымъ и должно быть всецѣло выдержано усмотрѣнію врача. 8) Въ обязательство врачу должно быть лишь поставлено, чтобы каждый актъ гипнотизированія совершился имъ съ согласіемъ самого больного или его опекуновъ и попечителей. 9) Примѣненіе гипноза не врачами, съ какою бы то ни было цѣлью, должно быть безусловно воспрещено. 10) Всякаго рода публичные сеансы гипноза, а также примѣненіе его, хотя бы и врачами, не съ лечебной цѣлью—нежелательны. Исключеніе могутъ составлять только тѣ случаи, гдѣ гипнотизированіе производится (съ согласіемъ больного) съ научною цѣлью въ кружкѣ специально заинтересованныхъ лицъ.

II. Топорковъ.

В. И. Семидаловъ. По поводу острого бреда. Журналъ невропатологии и психіатрії имени С. С. Корсакова. 1901 г. кн. 6.

Авторъ описываетъ интересный, въ смыслѣ этиологическомъ, случай душевнаго заболѣванія на шиготной почвѣ. У больной за періодъ предвѣстниковъ, въ видѣ кесума раздражительного состоянія, наступило глубокое затемнѣніе сознанія и двигательное возбужденіе. Вмѣстѣ съ тѣмъ наблюдалась различная проявленія раздраженія мозга — вынужденныя движенія конечностей ритмическаго характера, подергивание лицевыхъ мышцъ, рѣзкій общий трепетъ и въ отдѣльности конечностей, незначительная разстройства глотанія, мимолетный strabismus, рѣчь съ нѣсколько дизартрическимъ характеромъ; далѣе упорный отказъ отъ пищи, то задержаніе, то недержаніе мочи и т. п. Все это продолжалось 2 недѣли; при чёмъ въ 1 недѣлю наблюдалось

повышение температуры до 38,4. В течение последующих 2 недель все вышеупомянутые тяжелые разстройства, появляясь редко и постепенно ослабевая, как бы замыкались чисто психическим разстройством бредового характера, при чем сознание больной, оставаясь по существу пассивным, несколько «раздвигалось». Еще через 2 недели наступил период реконвалесценции.

Автор, считая наблюдавшийся случай переходным между энцефалитами острого бреда и энцефалитами типа Штюрея, предполагает на основании анамнеза геморрагической характер кортикального энцефалита в зависимости от свойств шинготный бред.

На основании своего случая и данных литературы он приходит к заключению, что острый бред, члены дающие, тем самым единогласно признаются инфекционным заболеванием с более или менее одинаковым анатомическим субстратом, существенно обособляется в самостоятельную болезнь и принадлежит к тяжелейшим страданиям мозга с возможностью неодинаковых исходов.

Л. А. Серьевъ.

Приват-доцентъ В. Е. Рыбаковъ. *О применении гипноза при некоторых нервныхъ разстройствахъ и патологическихъ привычкахъ.*

Клинический журналъ. 1901 г., декабрь.

На основании данныхъ пятилетияго применения гипноза съ целью лечения разного рода страданий нервной системы авторъ устанавливаетъ основные показанія и противопоказанія при пользованіи этимъ средствомъ. Относительно терапевтическаго значенія послѣдняго авторъ высказываетъ слѣдующій взглядъ: членъ рѣзче выраженіо наслѣдственное предрасположеніе субъекта къ первому заболеванію, членъ больше у него существуетъ физическихъ и психическихъ признаковъ дегенерации, членъ слабѣе терапевтическій эффектъ.

Д-ръ Рыбаковъ примѣнялъ гипнозъ при истеріи, составляющей наиболѣе благопріятную почву для гримѣнія его, при неврастении, дающей менѣе благопріятные результаты, особенно въ тяжелыхъ легенеративныхъ формахъ ся. Нѣкоторое уменьшіе числа przypadковъ у эпилептиковъ авторъ наблюдалъ, но совершенное исчезновеніе ихъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ относить на счетъ нераспознанной истерии. Во многихъ случаяхъ авторъ видѣлъ ту или другую степень благотворнаго вліянія гипноза при хореѣ, невралгіяхъ, мигрени, замианіи.

Переходя къ вопросу о терапевтическомъ значеніи гипноза при патологическихъ привычкахъ авторъ говоритъ, что пьянство представляеть наиболѣе благопріятную почву для примѣненія его. Авторъ

утверждаетъ, что въ очень многихъ случаяхъ болѣзеннаго влечењія къ алкоголю, гипнотизмъ является незамѣнимымъ средствомъ: такъ изъ общаго числа 250 его больныхъ погодѣнно выздоровѣло 20,8%, понимая подъ выздоровленіемъ отсутствіе рецидивовъ въ теченіе года; 32,8% рецидивировали раньше этого срока, остальные были потеряны изъ вида. Во всякомъ случаѣ гипнотическое внушеніе является прекраснымъ симптоматическимъ средствомъ въ смыслѣ вліянія на перерывъ пьянства. Авторъ указываетъ также на благопріятные результаты примѣненія гипноза при морфинизмѣ, кокайнѣ, куреніи и онанизмѣ.

H. Топорковъ.

Д-ръ Фонъ-Гольстѣ. *Замѣтки по діагнозу и терапіи истерії.* Журналъ невропатологіи и психіатріи имени С. С. Корсакова. 1901 г. Кн. 5.

По мнѣнію автора заболѣваніе суставовъ слѣдуетъ признать истерическимъ заболѣваніемъ, разъ оно не зависитъ отъ органическаго измѣненія, а вызвано «представленіемъ», вслѣдствіе психическаго воздействиія. Напримѣръ, незначительная травма, непроизводящая анатомическихъ поврежденій, можетъ вызвать внезапно у субъекта «представленіе» о заболѣваніи данной части тѣла. Такіе случаи особенно часты при болѣзняхъ суставовъ и получили даже название мѣстныхъ травматическихъ неврозовъ, которые есть собственно ничто иное, какъ моносимптоматическая истерія. Диагнозъ такой формы истеріи иногда бываетъ довольно труденъ. Вопреки мнѣнію многихъ, истерія не представляетъ вырожденія, психическаго вырожденія, а есть страданіе, которое можетъ явиться у людей отъ рожденія психически нормальныхъ, съ яснымъ умомъ, сильной волей, твердымъ характеромъ и критической способностью.

Главнымъ критеріемъ должны служить болѣзенные явленія, зависящія отъ «представленія», которое однако не слѣдуетъ смѣшивать со словомъ «воображеніе».

Основываясь на различіѣ въ степени умственнаго развитія больныхъ, истерію можно раздѣлить на двѣ группы—истерію образованныхъ и необразованныхъ.

Съ другой стороны авторъ устанавливаетъ 4 типа истеріи на основаніи психогенеза ея природы.

I. Психическая травма, какъ единственная прямая причина, вызвавшая болѣзенный симптомъ.

II. Психическая травма рядомъ съ тѣлеснымъ симптомомъ.

III. Психическая травма, невызывающая тѣлесныхъ симптомовъ, а производящая нарушеніе психическихъ функций (т. н. истерический характеръ).

IV. Психическая травма, действуя постепенно, въ концѣ концовъ вызываетъ тѣлесное действие—моментъ, съ которого обнаруживается истерія.

Первый типъ встречается среди необразованного класса; типъ IV—среди образованного; II и III смѣшанного характера.

Леченіе моносимптоматической истеріи, какъ и истеріи, проявляющейся различными симптомами и стигматами, должно быть психическое, при чёмъ необходимо применять различные методы для образованныхъ и необразованныхъ. Для первыхъ, въ противоположность первымъ, необходимо обращать вниманіе на мѣстные симптомы, ибо необразованный человѣкъ въ устраненіи мѣстного симптома часто видитъ устраненіе самой болѣзни.

Въ заключеніе авторъ приводитъ изъ своей практики случай суставного невроза у женщины, одержимой различными симптомами и стигматами истеріи. Онъ съумѣлъ обратить вниманіе пациентки на ея длинные и необезображеніе обувью пальцы ногъ; развитію этихъ пальцевъ она стала посвящать все свое время, забывъ совершенно о страданіи сустава, которое въ это время изчезло.

A. Цареградскій.

Проф. С. С. Корсановъ. Къ вопросу обѣ устройствѣ частныхъ лечебницъ. Журналъ Невропатологіи и Психіатрії имени С. С. Корсакова. Кн. 5, 1901 г.

Что могутъ дать частныя лечебницы такого, чего нельзя найти въ казенныхъ и общественныхъ заведеніяхъ? Унасть въ Россіи—комфортъ и качество ухода за душевно-больными; но по существу должны быть особый строй—именно сохраненіе семейнаго характера въ частной лечебнице; семейная обстановка заведенія можетъ имѣть значение въ рукахъ врача, какъ орудіе для леченія душевныхъ болѣзней. Во первыхъ должно быть лицо, объединяющее мелкіе интересы больныхъ и обладающее тактомъ, умѣніемъ, а главное добрымъ сердцемъ по отношенію къ пациентамъ—это женщина; во вторыхъ, главою семьи, какъ руководящее начало, долженъ быть врачъ, что практически и должно выражаться въ взаимоотношеніяхъ врача и лицъ составля-

юшихъ главное объединяющее звено въ лечебницахъ. Изъ другихъ средствъ, при правильной изоляціи больныхъ, очень важно, это—то, что больные мужчины и женщины могутъ встречаться въ общемъ помѣщеніи, какъ члены семьи, каждый со своими привычками. Для такихъ лечебницъ особенно рекомендуются затяжные дегенеративные формы, гдѣ проявленія болѣзни значительно перенутываются съ особенностями характера больного: некоторые виды ишохондрій, меланхолій, экзальтативныхъ маний, временного нравственного или религиознаго помѣщательства, первые периоды паранойи и нравственного помѣщательства. Семейный характеръ лечебницы действуетъ благопріятно: ростъ больнѣи тормозится развитіемъ здоровыхъ элементовъ души. Частная лечебница является неудобной какъ для лицъ, которыхъ вообще нельзя помѣщать въ лечебницы—субъекты крайне впечатлительные, помѣщеніе которыхъ стоитъ слишкомъ большого напряженія мозга, такъ и для лицъ, склонныхъ напр. къ распущенности, которыхъ лечебница можетъ баловать, разнѣживать, или для лицъ, у которыхъ домашняя обстановка стоитъ много ниже обстановки лечебницы. Врачъ лечебницы болѣе имѣетъ возможность индивидуализировать больныхъ при изученіи клиническихъ формъ болѣзни, да и сама жизнь, къ лечебницѣ даетъ большие разнообразія, чѣмъ въ больницахъ. Частныхъ лечебницъ можетъ быть три типа: 1) лечебница только для душевно-больныхъ, 2) смыпанная—съ первымъ отдѣленіемъ, но въ различныхъ зданіяхъ, 3) врачебно-воспитательное заведеніе; больныхъ должно быть не болѣе 30—40, лабы не терялся семейный характеръ заведенія; лечебница желательна для обоихъ половъ. При специальной постройкѣ частной лечебницы для душевно-больныхъ, нужно имѣть въ виду изолированіе категорій больныхъ,—возможность тщательнаго наблюденія и ланная гигіена. Авторъ приводить рисунки двухъ типовъ построекъ—для большаго и меньшаго количества больныхъ, дасть указанія относительно внутренней отдѣлки зданій, помѣщенія прислуги, качества послѣдней, намѣчаются режимъ жизни лечебницы. Уходъ за больными, непосредственно родственниками, помѣщающимися тутъ-же въ заведеніи, можетъ быть допустимъ лишь при отдѣльномъ въ лечебницѣ домикѣ для такого больного. Половая функция, особенно душевно-больныхъ мужчинъ должна быть индивидуализирована: что допустимо на отдѣльной квартирѣ, то не можетъ быть терпимо въ заведеніи. Въ заключеніе авторъ приводитъ законоположенія какъ относительно пріема и выхода больныхъ изъ лечебницы, такъ и относительно административной зависимости послѣдней.

B. Левчакинъ.

С. С. Ступинъ. *Къ вопросу о правильной организаціи работъ душевно-больныхъ въ психіатрическихъ больницахъ.* Журналъ Невропатологии и психіатрії, имені С. С. Корсакова. Кн. 5, 1901 г.

Рѣчь идетъ о работеъ больного для больного и въ психическомъ и материальномъ отношеній, такъ какъ это выдвигаетъ нѣкоторыя требования современчаго леченія душевно-больныхъ. Лечебно-воспитательное значеніе трудового режима несомнѣнно: психическая сторона дѣятельства мышечнаго труда должна быть выдвинута на первый планъ. Однако, работающіе въ тюрьмахъ, работныхъ домахъ и пр. имѣютъ пѣнь личнаго заработка, труда душевно-больныхъ составляетъ предметъ дохода. Имѣеть ли право душевно-больной на нѣкоторое единаніе къ своимъ материальнымъ интересамъ. Авторъ приводить расчетную таблицу изъ практики 1900 г. Алексѣевской психіатрической больницы въ Москвѣ. При самой низкой оценкѣ изъ рабочаго дня больного получается выгода 8,3 к. Отъ больныхъ, уже по существу лишь мало-мальски сохранившихъ свою работоспособность, нельзя и требовать, чтобы они оккупали свое содержание; но дать имъ личный заработокъ, было бы справедливо и гуманно; отсутствовало бы угнетающее чувство бесполезности существованія. Затрудняетъ меркантильность расчетовъ, можетъ быть недовольство и т. п. Во Франши работирующему больному сто работы записывается на отдельный счетъ; въ Англіи, Германіи—добавочные портіи, табакъ, сигары, новые костюмы и т. д., а въ нѣкоторыхъ психіатрическихъ заведеніяхъ, напр. въ Альт-Шербицѣ, работающему больному записывается за каждый рабочій день около 1 кош. Въ Россіи, въ Воронежской психіатрической больнице (99 г.), заработанныя больными деньги распредѣляются на 2 счета: одинъ на пособіе при выпискѣ больныхъ и улучшеніе ихъ быта (лекарство и проч.), другой составляется фондъ для расширения и оборудованія мастерскихъ.

Работы должны быть разнообразны: на первомъ планѣ ихъ лечебное значеніе, а не лоходность—обученіе должно преобладать надъ собственно-кустарнымъ производствомъ. Авторъ рекомендуетъ заработка душевно больныхъ распредѣлять такъ: часть, равная произведенію расходу на занятія больныхъ, поступаетъ въ пользу больницы на вознагражденіе лицъ, наиболѣе успѣшно обучавшихъ больныхъ и на инвентарь мастерскихъ; вся же чистая прибыль идетъ либо въ распоряженіе благотворительного общества при больнице, либо въ особую кассу работающихъ, распредѣляясь сообразно индивидуальности каждого—кому ежемѣсячное вознагражденіе, кому послать семью и т. п. Однако, больные должны также твердо вѣрить въ лечебное назначеніе работъ, для чего при общей заботѣ о больныхъ и служащихъ надлежитъ стремиться къ обученію послѣднихъ; мастерскія для больныхъ, школа для служителей и лабораторія для врачей должны быть помѣщаемы въ одномъ зданіи.

Въ заключеніе авторъ приводить проектъ мастерскихъ для душевно-больныхъ при Алексѣевской психіатрической больнице. Работо-

способныхъ— $\frac{1}{3}$ наличности больныхъ. Мастерскія, удовлетворяющія требованіямъ гигієни, должны быть уютны и разнообразны по специальностямъ; при мастерскихъ—залъ для развлечений: спектакли, концерты и пр.; мастерами желательны лица, могущія вну什ить больнымъ уваженіе и довѣріе къ себѣ.

B. Левчанинъ.

П. П. Шихрановъ. *Къ казуистику „фобій“.* Русско-медицинский вѣстникъ. 1901 г. № 23.

Авторъ описываетъ одинъ случай фобіи, которую онъ называетъ «боязнью носовыхъ кровотечений». Больной—врачъ, съ тяжелой наслѣдственностью, съ третьаго курса университета при одновременно развившейся нейрастеніи сталъ страдать носовыми кровотеченіями.

Носовымъ кровотечениемъ предшествуетъ особое душевное волненіе въ видѣ страха, какъ бы кровотеченіе не прервало занятій больного, или не появилось гдѣ либо въ неподходящемъ для того мѣстѣ. При этомъ имѣются и объективные признаки страха: быстрые переходы отъ блѣдности къ краснотѣ лица, ознобъ, дрожь и т. п.

Этіологическимъ моментомъ въ приводимомъ случаѣ авторъ ставитъ чувство, а навязчивую идею о томъ, что должно появиться кровотеченіе, рассматриваетъ какъ результатъ появленія аффекта страха.

A. Ивановъ.

И. П. Мережевскій. *Къ патологической анатоміи идиотизма.* Журналъ невропатологии и психіатріи имени С. С. Корсакова. 1901 г. Кн. 1.

Анатомическія измѣненія въ мозгахъ идиотовъ являются следствиемъ извращенія развитія нервной ткани.

Начало извращенія лежитъ или въ утробной жизни, или въ патологическихъ измѣненіяхъ раннаго дѣтства.

Остановки развитія, захватывающей весь мозгъ, никогда не бываетъ, бываетъ лишь остановка въ развитіи той или другой области мозговой ткани, что обнаруживается присутствиемъ невробластовъ.

Авторъ рассматриваетъ тѣ случаи, гдѣ имѣется малое развитіе бѣлаго вещества при чрезвычайномъ богатствѣ скѣраго. Подобные мозги принадлежать микро-или полумикроцефаламъ. По большей части они представляютъ явленіе микрогиріи, но могутъ быть и не микроги-

рическими. Они обладают слаборазвитым полуovalным центромъ и громаднымъ объемомъ желудочковъ. Недостаточность бѣлого вещества целинится сѣрымъ, между четвертымъ слоемъ котораго и полуovalнымъ центромъ существует широкій промежуточный слой, состоящей въ однихъ случаяхъ изъ невробластовъ, въ другихъ—изъ неправильно расположенныхъ гангліозныхъ элементовъ.

Изслѣдованіе подобныхъ мозговъ приводить насъ къ тому заключенію, что богатство сѣрого вещества и обиліе клѣтокъ можетъ сопровождаться идіотизмомъ.

Въ данномъ случаѣ остановлено въ развитіи бѣлое вещество т. е. система сообщенія извилинъ между собою. Бѣлое вещество представляется изъ себя продолженіе отростковъ нервныхъ клѣтокъ; такимъ образомъ въ мозгахъ есть малоразвитымъ бѣлимъ веществомъ нервныя клѣтки должны быть бѣдныя отростками и функциональная ихъ дѣятельность ослаблена или нарушена.

Многочисленность и обширность путей сообщенія пирамидальныx клѣтокъ между собою есть, повидимому, одно изъ главнейшихъ условій умственной жизни.

Обиліе слоя невробластовъ указываетъ на задержку развитія иѣкоторыхъ частей мозговой ткани. Невробlastы, сохранившіе въ теченіе иѣкотораго времени свои эмбриональныя формы, подъ влияніемъ благопріятныхъ условій могутъ преобразовываться въ нервныя клѣтки. Этимъ объясняется улучшеніе умственныхъ способностей, наступающее иногда даже въ случаяхъ глубокаго идіотизма.

А. Ивановъ.

МЕДИЦИНСКІЯ ОБЩЕСТВА.

Общество невропатологовъ и психіатровъ при
Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ.

Очередное засѣданіе 16 декабря 1901 года.

1. Д-ръ Н. С. Власовъ. Демонстрація оперированныхъ животныхъ (къ вопросу объ иннервациі мочевого пузыря).

Докладчикъ, изучаюшій вышеуказанный вопросъ въ лабораторії проф. Н. А. Миславскаго, продемонстрировалъ животныхъ (собакъ), какъ представителей 3-хъ серій поставленныхъ имъ опытовъ и сообщилъ результатъ своихъ наблюдений надъ животными. У первого животнаго были удалены *ganglion mesentericum inferior* вмѣстѣ съ отходящими отъ него *nervi hypogastrici* и кромѣ того резектированы оба *p. p. errigentes*. Послѣ 1 $\frac{1}{2}$ мѣсячнаго неправильнаго мочеиспусканія, въ видѣ постоянного отдѣленія по каплямъ (з. недѣли), а затѣмъ каплями и нормально,— функція мочевого пузыря возстановилась. У второго животнаго, которому была сделана лишь первая половина указанной операциіи т. е. *p. p. errigentes* оставались не тронутыми,— мочеиспусканіе все время было нормальнымъ. Третьему животному сделана резекція *p. p. errigentes*. Наблюдалось растяженіе мочевого пузыря мочею и рядомъ съ отдѣленіемъ мочи порціями отдѣленіе и по каплямъ. Черезъ то дней актъ мочеиспусканія нормаленъ.

Докладчикъ воздержался пока отъ какихъ либо заключеній по этому поводу, т. к. опыты еще будутъ имъ продолжены, продемонстрировалъ же опериров. животныхъ потому, что они подлежать вивисекції въ скоромъ времени.

Проф. К. А. Ариштейнъ замѣтилъ, что тѣ гистологич. данные, которыхъ известны ему объ иннервациі мочевого пузыря животнымъ, могутъ послужить къ выясненію явлений, отмѣченныхъ докладчикомъ. Такъ, изслѣдуя мочевой пузырь крысъ, онъ наблюдалъ существованіе въ немъ особаго рода нервныхъ клѣтокъ,

затекающихся въ обильномъ нервномъ сплетении на поверхности мочевого пузыря; кѣткі эти, нельзя было поставить въ связь съ центральной нервной системой. но они можетъ быть играть роль автоматическаго первого аппарата для мочевого пузыря.

Проф. Н. М. Поповъ замѣтилъ, что интересныя наблюденія докладчика, полученные имъ экспериментальнымъ путемъ, не находятъ подтверждений въ клиническихъ наблюденіяхъ можетъ быть потому, что существуетъ разница въ анатомическомъ строеніи первой системы человѣка и животныхъ. Докладчикъ отвѣтилъ, что разногласіе это онъ склоненъ объяснить тѣмъ, что болѣвые съ разстройствами мочеиспусканія видимо погибаютъ ранѣе, чѣмъ мочевой пузырь успѣваетъ приспособиться къ самостоятельной функциї, животные же успѣваютъ дожить до этого срока.

Проф. Н. А. Миславскій ссылаясь на случай Goltz'a, высказалъ въ томъ смыслѣ, что результаты докладчика, не находясь въ противорѣчіи съ наблюденіями другихъ изслѣдователей, даютъ основаніе признать существованіе автоматического иннервационнаго аппарата мочевого пузыря.

Докладъ д-ра А. Е. Янишевскаго—«Случай пораженія нервной системы при брюшномъ тифѣ съ разстройствомъ рѣчи» за отѣзломъ докладчика не былъ заслушанъ.

Годичное засѣданіе 27 января 1902 г.

Открывая засѣданіе предсѣдатель О-ва проф. Н. М. Поповъ обратился краткой рѣчью, въ которой указалъ, что то лѣтъ тому назадъ среди небольшого кружка лицъ, связанныхъ общими научными интересами, явилась мысль основать при Казанскомъ Университетѣ Общество, задачей которого служило бы изученіе нервной системы какъ въ ея нормальномъ, такъ и патологическомъ состояніи. Осуществленіе этой мысли встрѣтило сначала препятствія, но, благодаря настойчивости учредителей, препятствія были устранены и въ 1892 году новое Общество начало свою дѣятельность, годъ отъ года съ большими и болѣшимъ успѣхомъ, который слѣдуетъ объяснить главнымъ образомъ тѣмъ, что въ основѣ дѣятельности съ первыхъ шаговъ и до сего времени лежитъ жизненность принциповъ и возможность разработки вопросовъ при участіи и теоретиковъ и клиницистовъ.

Д-ромъ В. Н. Образцовыи прочитанъ отчетъ о дѣятельности О-ва за 1901 годъ.

Въ отчетномъ году О-во имѣло 7 научныхъ засѣданій, въ которыхъ сдѣлано 20 сообщеній.

Число членовъ равняется теперь 65, при которыхъ 35 мѣстныхъ. Поступило въ теченіе года 3-ое, выбылъ за смертью 1. Касса общества имѣла отъ прошлаго

года 3945 р. 72 к., приходъ 1050 р. 12 к. и расходъ 857 р. 54 к., такъ что къ 1902 году состоять въ кассѣ О-ва 4138 р. 30 к. Библиотека увеличилась на 196 названий, имѣя въ настоящее время 2006 наз. разн. сочиненій. Журналъ Общества вышелъ въ синѣ IX томомъ въ количествѣ 4 в. въ 61 печатный листъ, вмѣстивъ 22 оригинальныя статьи. Редакція имѣла 61 подписку; разсыпался же журналъ въ количествѣ 177 года, экз. подписчикамъ, членамъ, редакціямъ вступающимъ, въ обмѣнъ и за границу. За предыдущіе годы приобрѣтены 4-мя лицами.

Д-ромъ В. В. Николаевымъ прочитанъ отчетъ за то—лѣтъ существованія Общества, изъ котораго видно что О-во за это время имѣло 72 научныхъ застѣнанія, 9 галичн. и одно—въ день открытия. На нихъ сдѣлано 158 сообщеній 50-ю авторами; 47% докладовъ носили теоретическ. характеръ и 53% имѣли цѣлью разработку матеріала клиническаго по психіатріи и невронатологіи.

Помимо научныхъ вопросовъ О-во разрабатывало вопросы и практическаго характера.

Денежныя средства О-ва возросли съ 2000 руб. со временемъ основанія до 4138 р. 30 к. при расходахъ въ иные годы до 1000 слишкомъ рублей. Библиотека съ 146 из. повысилась до 2006. 7 лѣтъ О-во издастъ журналъ «Неврологіческій Вѣстникъ» на свои собственныхъ средства подъ редакціей проф. Н. М. Попова и В. М. Бехтерева. Число подписчиковъ установилось на цифре 60—65 главнымъ образомъ отъ специальныхъ лечебницъ и клиникъ; выписывается журналъ и за границу, статьи же, помѣщенные въ Невролог. Вѣстнику, реферируются въ иѣсколькихъ большихъ иѣменскихъ и французскихъ журналахъ.

3. Проф. К. А. Ариштейнъ произнесъ рѣчь «Морфологическое и функциональное значеніе тканевой фибрillы».

Вкратцѣ содержаніе рѣчи почтеннаго оратора заключается въ слѣдующемъ: Благодаря методамъ Эрлиха, Гольджи и Рамонъ—и—Кайля въ настоящее время является установленнымъ отношеніе нервнаго волокна къ клѣткѣ и нервныхъ клѣтокъ между собою; структура самой клѣткѣ также благодаря новѣйшимъ методамъ изучена достаточно точно; но эти важныя открытия не въ состояніи пока объяснить специфической дѣятельности нервнаго элемента. Является несомнѣннымъ лишь то, что фибрilla передаетъ раздраженіе и въ этомъ ея специфическая функция. Но нуждается ли—задается вопросомъ ораторъ—нервная фибрilla въ связи съ клѣткой при отправлении своей функции или нѣтъ? Апати и Бетэ рѣшаютъ его въ отрицательномъ смыслѣ, однако поставленный вопросъ долженъ быть подвергнутъ разбору и съ точки зрѣнія общей гистологіи. Фибрillaryность является свойствомъ каждой ткани и сама фибрilla находится или въ прямой связи съ клѣткой или обособленно, какъ «фибрillaryная основа межуточного вещества», гистологически однако происходя какъ въ первомъ, такъ и во второмъ случаѣ изъ протоплазмы клѣткї. Значеніе фибрillъ, стоящихъ обособленно отъ клѣтокъ, сводится къ ихъ физическимъ свойствамъ къ плотности и эластичности,

при отсутствии свойств живой материи—раздражительности. Фибриллы первой и мышечных тканей, обладающих последним свойством, находятся в связи съ клѣтками; во въ послѣднее время проповѣдуется «эмансипація» мышечной фибриллы отъ клѣтки. Однако наблюденія въ этомъ отношеніи произведены на такой мышцѣ, существование которой многими не признается, а именно на dilatator pupillae. Требуется решить, къ какой ткани должна быть отнесена струйчатая основа пещериста Bruchii—къ мускульной или невроглїи, а пока это не решено окончательно и вопросъ о самостоятельности фибриллы нужно считать открытымъ.

Рѣчь проф. К. А. Арнштейна была покрыта рукоплесканіями.

4. По предложенію предсѣдателя проф. Н. М. Попова единодушно избраны въ почетные члены Общества:

Prof. Kraftt-Ebing, Ehr, Dujerine, Ramon y Cajal, Golgi, Langley, Flechsig и Retzius.

5. Въ должностные лица О-ва на новый 1902 годъ оказались избранными: Предсѣдателемъ проф. Н. М. Поповъ, товарищемъ предсѣдателя проф. Н. А. Миславскій; секретарями: В. В. Николаевъ и В. И. Образцовъ (онъ же секретарь редакціи), библиотекаремъ В. С. Болдыревъ и казначеемъ А. Е. Янишевскій; въ члены совѣта: проф. К. А. Арнштейнъ, проф. И. М. Догель и А. Э. Гебергъ; въ члены ревизіонной комиссіи: проф. В. И. Разумовскій, Д. В. Полумордвиновъ и В. И. Левчакинъ.

Мѣстнымъ редакторомъ журнала «Неврологич. Вѣстникъ» проф. Н. М. Поповъ, иногородній редакторъ проф. В. М. Бехтеревъ.

B. H. Образцовъ.

Научныя собранія врачей Казанской Окружной Лечебницы.

Засѣданіе 12 Декабря 1901 года.

Д-ръ А. Д. Сколозубовъ продемонстрировалъ препаратъ мозга больной, у которой было душевное заболѣваніе вслѣдствіе травмы черепа съ кровоизліяніями въ мозговое вещество.

Больная А., 47 лѣтъ, за 6 дній до поступленія въ Казанскую Окружную Лечебницу въ состояніи опьяненія упала съ лѣстницы головой внизъ, при чмъ она потеряла сознаніе. Когда больная пришла въ себя, у нея отмѣчалась спутанность сознанія и неѣные поступки, а затѣмъ она сдѣлалась безвокальной и неопрятной; 13 февраля 1901 года была принята въ Окружную Лечебницу. На приемѣ больная находится въ состояніи рѣзкаго оглушенія: чутъ оставлять ее безъ вниманія, она сила засыпаетъ; колѣнныи рефлексъ слѣва отсутствуетъ, справа сильно понижень. Походка у больной—атактическая. Артериосклерозъ. Все время спутанность сознанія и спячка. Съ 15 февраля коматозное состояніе, которое съ небольшимъ перерывомъ продолжалось до смерти. Передъ смертью, наступившей 22 февраля, наблюдалось Cheyne-Stokes'овское дыханіе и замедленіе пульса до 48 уд. въ 1 минуту.

При аутопсіи найдено: На основавіи черепа имѣются 2 трещины въ затылочныхъ ямкахъ длиною во всю ямку; трещины распространялись лишь на внутреннюю костную пластинку. На внутренней поверхности твердой мозговой оболочки въ области обѣихъ лобныхъ долей найдены стутики крови, плотно прикрепленные къ ней. Въ веществѣ лобныхъ долей съ той и другой стороны найдены фокусы кровоизліянія съ размягченіемъ вещества мозга, величиною съ куриное яйцо. На нижней поверхности лѣвой доли мозжечка, соответственно расположению лѣвой трещины черепа и въ области лѣвой сильвіевой борозды, имѣются небольшіе фокусы кровоизліянія съ размягченіемъ вещества мозга. Сосуды мозга рѣзко склерозированы. Докладчикъ обращаетъ вниманіе на своеобразную клиническую картину у больной: медленное нарастаніе симптомовъ, не свойственное персбральными гемиплегіямъ, почти полное отсутствіе колѣнныхъ рефлексовъ, обусловленное коматознымъ состояніемъ; отклоненіе языка въ сторону, противоположную параличу, что вѣроятно, объясняется кровоизліяніемъ въ области лѣвой доли мозжечка. Клиническая картина душевного заболѣванія, не подходящая ни подъ какую форму типическихъ психозовъ, по мнѣнію докладчика, достаточно объясняется постепенно нарастающимъ давленіемъ изливающейся крови на мозгъ и разрушеніемъ излившуюся кровью сѣраго и бѣлаго вещества лобныхъ долей. Докладчикъ обращаетъ вниманіе еще на патолого-анатомическую картину: множественность фокусовъ кровоизліяній, довольно обширные ихъ размѣры.

Пр е н і я.

В. П. Первушинъ, соглашаясь вполнѣ съ докладчикомъ, что въ его случаѣ травма черепа, какъ этиологический моментъ, имѣла выдающееся значеніе для развитія своеобразного душевного разстройства у больной, что патологоанатомическія данные поражаютъ многочисленностью и обширностью кровоизліяній въ веществѣ мозга, и что въ данномъ случаѣ не было обособленного и типического

психоза полагалъ бы дать иѣсколько иное толкованіе иѣкоторымъ особенностямъ клинической картины, а именно наrezъ n. hypoglossi dextri возможно связать съ имѣвшимся кровоизлѣяніемъ по сосѣдству съ лѣвой сильвіевой бороздой (центр. извилины); отсутствіе или ослабленіе колѣнныхъ рефлексовъ могло обусловливаться ненормальнымъ состояніемъ периферической нервной системы (*polyneuritis*), спинальныхъ корешковъ или самого спинного мозга, каковой вопросъ прото-коломъ вскрытия не разъясняется; атаксія имѣвшаяся, у больной, могла быть слѣдствіемъ или пораженія мозжечка, или отъ размягченія въ лобныхъ доляхъ.

Проф. Л. О. Даркшевичъ отмѣтилъ, что въ данномъ случаѣ интересъ тогъ фактъ, что трещины черепа произошли въ затылочной кости, между тѣмъ какъ главный фокусъ кровоизлѣянія локализуется въ лобныхъ доляхъ мозга, т. е. наблюдаются явленія *contre-coup*. Задѣсь Проф. Даркшевичъ припомнѣлъ одинъ случай, гдѣ послѣ ушиба темяной кости у больной появились эпилептическіе припадки на сторонѣ ушиба. Было предположено, что имѣется кровоизлѣяніе *par contre-coup*. Трепанация подтвердила правильность диагноза.

В. И. Левчакинъ, дѣляя заключеніе, сказалаъ, что демонстрація до-кладчика заслуживаетъ вниманія, съ одной стороны, потому, что наблюдавшіяся въ веществѣ мозга кровоизлѣянія множественны, а, съ другой стороны, что они велики по своему распространенію. Что касается клинической картины, то В. И. Левчакину приходилось наблюдать при траумахъ основанія черепа совсѣмъ другую картину—сильное возбужденіе больного, повышеніе чувствительности къ свету и звуку, тяжесть въ головѣ, гиперемію лица. Относительно того вопроса, что у больной, которую наблюдалъ до-кладчикъ, языкъ былъ отклоненъ въ сторону, противоположную параличу, то это, по мнѣнію В. И. Левчакина, можно, конечно, объяснить кровоизлѣяніемъ въ веществѣ лѣвой сильвіевой борозды, но и кровоизлѣяніе въ веществѣ лѣвой доли мозжечка могло вызвать тотъ же эффектъ.

Д-ръ А. М. Зайцевъ сдѣлалъ сообщеніе на тему: «Случай психической дисфагіи» (Авторефератъ). Знакомство съ навязчивыми идеями и патологическими страхами относится къ отдаленнымъ временамъ; психическая дисфагія—страданіе, исключительно обусловливаемое психическимъ импульсомъ; оно представляетъ интересъ по своей практической важности и сравнительной рѣдкости. Знакомство съ психической дисфагіей—достояніе послѣднихъ лѣтъ.

Больная, о которой идетъ рѣчь, средняго возраста, вдова, интеллигентная особа, безъ указаній на патологическую наследственность, серьезными болѣзнями не страдала; въ анамнезѣ рядъ истощающихъ моментовъ. Имѣть 3-хъ дѣтей, изъ которыхъ одна дочь страдаетъ истеріей. Около 2-хъ лѣтъ тому назадъ начала страдать головными болями, бессонницей и различными страхами, почерпающими

свой материалъ изъ окружающего—боялась неодушевленныхъ предметовъ, видя въ нихъ опасность по отношению къ окружающимъ. Она всегда подчиняется на-вязчивымъ идеямъ, опредѣляющимъ все ся поведеніе. Приблизительно въ это же время больная начинаетъ испытывать непреодолимый страхъ за безопасность глотательныхъ и жевательныхъ актовъ—страхъ подавиться. Въ такомъ состояніи больная поступаетъ въ Казанскую Окружную Лечебницу.

Со стороны физической имѣется значительное общее истощеніе, повышеніе колѣнныхъ рефлексовъ, разстройство чувствительности въ смыслѣ парестезій, расширеніе зрачковъ и мелкій tremor въ рукахъ; съ психической—депрессивное настроеніе, постоянная жалобы на бессонницу, потерю «чувствъ» и проч.; отмѣчаются: нѣкоторая наклонность къ преувеличенію, поверхностность чувства тоски, эгоистичность. Изъ всѣхъ симптомовъ особенно останавливается на себѣ вниманіе страхъ подавиться. Впервые онъ возникъ послѣ случайного поперхивания, впослѣдствіи являлся самостотельно, возникая или въ моментъ акта глотанія, когда пищевой комокъ уже сформировался, или же во время жеванія; и въ томъ и другомъ случаѣ дѣло сводилось къ обратному выведению пищи. Въ однихъ случаяхъ имѣется только спазмъ глотки, въ другихъ одерненіе нижней челюсти въ иныхъ—и то и другое одновременно. Иногда къ невозможности глотанія твердой пищи присоединяется, хотя и не въ такой степени, затрудненіе въ проведении пищи жидкой. Въ это время больная испытываетъ сильную тоску; у нея скжимасть сердце, выступаетъ холодный потъ. Разстройство глотанія у больной—исключительно психического характера; развилось подобно прочимъ страхамъ и на-вязчивымъ идеямъ, на почвѣ дегенеративной; бросаются въ глаза черты истерическаго характера, играющія въ клинической картинѣ видную роль. Терапія—бромиды, различная tonica гидротерапія—не дала никакихъ результатовъ.

Гипно-терапія оказала нѣкоторое вліяніе только на общее состояніе.

П р е н і я.

Л. О. Даркшевичъ отмѣтилъ тотъ фактъ, что болѣзньенная фобія—весьма часты у дегенерантовъ; иногда онѣ имѣютъ своеобразное отношеніе къ профессіи больного и дѣлаютъ его неспособнымъ къ труду. Такъ ему не разъ встречались больные священники, дьяконы, которыми овладѣвалъ непреодолимый страхъ въ различные моменты церковной службы, напр., при выходѣ на амвонъ или на средину церкви; страхъ былъ различного рода: то больному казалось, что у него сорвется голосъ, что онъ упадетъ и т. д. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ страхъ былъ настолько силенъ, что больной терялъ всякое самообладаніе: у него кружилась голова, слабѣли ноги. Въ этихъ случаяхъ больнымъ помогало довольно сложное психическое леченіе. Такъ, напр., священнику, котораго охватывалъ страхъ

во время выхода на средину церкви для совершения Литии во время всенощной, стали ставить въ такихъ случаяхъ аналой, при чемъ во время приступа страха больной клалъ руку на аналой и страхъ его проходилъ, къ нему возвращалась увѣренность въ своихъ силахъ. Другой подобный примѣръ болѣзниаго страха касался одного оперного пѣвца, который подъ извѣніемъ страха чувствовалъ, какъ сжимало его горло и у него появлялось импульсивное стремление противъ воли брать невѣрную ноту, но страхъ исчезалъ, какъ только онъ слышалъ свистокъ въ публикѣ. Въ этомъ случаѣ терапія не имѣла успѣха.

Д-ръ Сивре, указывая на извѣстный всѣмъ фактъ, что истеричные очень часто симулируютъ и, основываясь на собственныхъ наблюденіяхъ надъ симуляціей больныхъ истеріей чыряноcksъ, спрашивавъ докладчика, не симулировала ли и его больная, хотя и болѣе тонко и умѣло, такъ какъ она интеллигентная женщина.

Д-ръ А. Зайцевъ отрицаѣтъ у больной симуляцію.

Д-ръ В. И. Левчакинъ говоритъ, что симуляція въ данномъ случаѣ была невозможна, такъ какъ за больной былъ неусыпный надзоръ; послѣднее обрекло бы больную на голоданіе; наблюденіе за самымъ актомъ голоданія у данной больной также, по его мнѣнію, исключаетъ возможность симуляціи.

Д-ръ Н. Н. Топорковъ сказалъ, что на его взглядъ въ основѣ этого спора лежитъ недоразумѣніе, что д-ръ Сивре изъ сложной клинической картины, столь подробно описанной докладчикомъ, взялъ одинъ лишь симптомъ—дисфагію. Относительно дисфагіи, можно, конечно, подымать вопросъ о симуляціи. Но этотъ вопросъ становится несостоятельнымъ, если взять совокупность всей клинической картины. Тогда будетъ видно, что у больной докладчика идетъ дѣло объ рефлексѣ случаѣ psychosis idaeo—obsessivaе и что dysphagia psychica у данной больной соединена неразрывной логической связью съ цѣлью рядомъ другихъ, родственныхъ ей симптомовъ. Кромѣ этого, по мнѣнію д-ра Н. Н. Топоркова, имѣеть цѣну и отсутствіе у больной какихъ либо мотивовъ къ симуляціи.

Проф. Л. О. Даркшевичъ сказалъ нѣсколько словъ въ защиту истеричныхъ, на которыхъ тяготѣетъ традиционное обвиненіе въ симуляціи, но что въ дѣйствительности они далеко не такъ часто симулируютъ, какъ объ этомъ учитъ устарѣлый взглядъ; все дѣло въ томъ, что нѣкоторыя проявленія ихъ болѣзни производятъ впечатленіе симуляціи. Одна изъ больныхъ Л. О. Даркшевича, въ искренности которой онъ не сомнѣвается, говорила ему, что если бы она со стороны наблюдала болѣзниаго явленія, которые бываютъ у нея, она безъ колебанія признала бы ихъ притворными.

Д-ръ А. Сивре, призывая доказательства Л. О. Даркшевича и Н. Н. Топоркова, что это не симуляція, безусловно вѣрными, однако не согласился съ мнѣніемъ Л. О. Даркшевича, что истеричные рѣдко симулируютъ: съ дѣствія онъ зналъ одну истеричную семью, где вполнѣ доказанную симуляцію онъ могъ ви-

лѣтъ очень часто. Что касается замѣчанія Н. Н. Топоркова, что у данной больной не было мотивовъ для симуляціи, то, по мнѣнію д-ра Сивре, оно не доказательно, такъ какъ мотивы для симуляціи при истеріи очень близко соединены съ самой болѣзни: желаніе больныхъ заинтересовать чѣмъ бы то ни было окружающихъ есть характерная черта истеріи.

Д-ръ Н. Н. Топорковъ возразилъ, что, если бы дѣло шло о больной съ рѣзко выраженнымъ истерическимъ характеромъ, то послѣднее мнѣніе д-ра Сивре имѣло бы значеніе. На самомъ же дѣлѣ примѣтъ истерического элемента у данной больной настолько незначительна, что можно даже сомнѣваться въ существованіи ея, при томъ же у больной не констатировано никакихъ физическихъ признаковъ истеріи.

Д-ръ Сивре на это замѣтилъ, что вѣдь, у этой больной замѣчено стремленіе къ страшнымъ преувеличеніямъ; такъ напр., она говоритъ, что не спала $1\frac{1}{2}$ года.

Д-ръ Н. Н. Топорковъ отвѣтилъ, что, ему кажется, что въ данномъ случаѣ не можетъ быть и рѣчи сбъ умысленномъ преувеличеніи, и дѣло объясняется недостаточнымъ критическимъ отношеніемъ больной къ своей болѣзни. Сонъ душевно больныхъ нерѣдко не приносить съ собой привычнаго ощущенія и не освѣжаетъ болѣнаго: больной не чувствуетъ, что онъ спитъ, поэтому больныи нерѣдко съ полнымъ убѣженіемъ и искренностью жалуются на бессонницу, которой у нихъ въ дѣйствительности нѣть.

Д-ръ А. М. Зайцевъ сказаълъ, что въ его случаѣ нельзя говорить о рѣзко выраженной истеріи или истерическомъ характерѣ и что поэтому онъ склоненъ говорить лишь объ истерической окраскѣ иѣкоторыхъ симптомовъ болѣзни. Д-ръ А. М. Зайцевъ полагаетъ, что симуляція разстройства глотанія у его больной, симуляція, на возможность которой указываетъ д-ръ Сивре, въ данномъ случаѣ невозможна, во первыхъ, потому, что она оплачивалась бы слишкомъ дорогой цѣной, цѣной голоданія, а во вторыхъ и потому, что за больной, какъ представляющей особенный интересъ, былъ постоянный неослабѣвающій надзоръ. Кромѣ этого еще приходится считаться съ очень тяжелымъ впечатлѣніемъ, которое производитъ больная на наблюдателя въ то время, какъ она пытается проглотить положенную въ ротъ пищу—на лицѣ выражается сильный страхъ и тоска; лицо блѣdnѣетъ, зрачки расширяются, на лицѣ выступаетъ потъ, а на глазахъ появляются слезы. Все это врядъ ли можно симулировать во всякую данную минуту.

Проф. Л. О. Даркшевичъ, интересуясь наблюденіемъ д-ра Сивре надъ симуляціей зырянокъ, спросилъ въ чѣмъ она сказывается?

Д-ръ А. Сивре сообщилъ, что истерія подъ именемъ «икоты» среди замужнихъ зырянокъ наблюдается очень часто. Она заключается въ томъ, что

больная, видя какой нибудь новый или опредѣленной предметъ, начинаетъ выкрикивать или по выражению зырянъ «икать».

Проф. Л. О. Даркевичъ продолжаетъ защищать мысль, что истеричные не такъ часто симулируютъ и въ ихъ желаніи обратить на себя вниманіе врача своимъ положеніемъ въ большинствѣ случаевъ настолько же мало притворства, какъ въ поведеніи ипохондрика, которой во всякой обстановкѣ, во всякомъ обществѣ будетъ описывать состояніе своего желудка и пр.. Что касается приема относительно зырянъ, то и въ нашей деревнѣ намъ приходится наблюдать то же явленіе—кликушество, но въ этихъ случаяхъ не приходится отмѣтить ни симуляціи, ни желанія заинтересовать своимъ положеніемъ. Приходится также считаться съ народнымъ обычаемъ, по которому, напр., крестьянка при входѣ врача начинаетъ кричать, что она умираетъ, тогда какъ о действительной опасности неѣть и рѣчи. Чтобы устарѣлый предразсудокъ о симуляціи истерическихъ не служилъ помѣхой для объективнаго отношенія къ нашимъ больнымъ, необходимо личнымъ анализомъ провѣрить, насколько часто встрѣчается при истеріи симуляція.

Д-ръ В. И. Первушинъ, пользуясь случаемъ д-ра Зайцева, сообщилъ о своей больной, у которой вмѣстѣ съ проявленіями большой истеріи, были рѣзко выражены нѣкоторые бульбарные симптомы, а въ томъ числѣ—разстройство глотанія—но всей вѣроятности также истерического происхожденія.

Д-ръ Первушинъ имѣлъ возможность наблюдать за различными проявленіями у этой больной (дѣвицы 17—22 л.) въ теченіе 5 лѣтъ. У нея бывала и paraplegia infer. въ теченіе многихъ мѣсяцевъ и моноплегіи по недѣлямъ и мѣсяцамъ, своеобразная ритмическая судороги рукъ; въ теченіе всего этого времени амавроэз и утрата слуха справа въ теченіе 1½—2 лѣтъ; разстройство мочеотдѣленія, упорный кашель, въ высшей степени стойкія анестезіи и проч. Вмѣстѣ съ этимъ отмѣчалось ослабленіе дѣятельности бульбарныхъ нервовъ: одышка, сердцебиеніе, учащеніе пульса до 100—120—160 удар., затрудненіе при жеваніи пиши и при ся проглатываніи, при чемъ пищевая масса проходила въ полость носа, а также новидимому иногда попадала и въ горло. Эта дисфагія, несмотря на значительное улучшеніе общаго состоянія и другихъ симптомовъ болѣзни, остается и до настоящаго времени, и для нея трудно подыскать какое либо иное объясненіе. Описанный сейчасъ случай, какъ и случай д-ра Зайцева, по мнѣнію д-ра Первушина, заставляютъ отмѣтить тотъ фактъ, что истерія, для которой нерѣдко характерно непостоянство ея проявленій и быстрое ихъ чередованіе, часто обнаруживаетъ, напротивъ, стойкость симптомовъ, однообразіе клинической картины.

Д-ръ М. П. Романовъ припомнилъ одинъ случай психической дисфагіи, окончившейся благополучно. У больной женщины лѣтъ 40—50 постепенно

развились типичные дисфагические явления; когда болезненные явления достигли значительной силы, больная обратилась за советом к одному знаменитому московскому терапевту, которым и был диагностирован рак пищевода. После этого больная стала чувствовать себя все хуже и хуже и когда дисфагия достигла крайней степени, явилась невозможность проглатывать даже жидкую пищу. Затемъ больная прѣхала въ Казань. Здѣсь на консультации невропатолога и хирурга была распознана психическая дисфагия; при этомъ удалось свободно провести зондъ въ пищеводъ и это благотворно подействовало на больную. После этого терапія въ видѣ обертыванія мокрыми простынями черезъ несколько мѣсяцевъ почти совершенно излечила больную. Этотъ случай показываетъ, по мнѣнію д-ра Романова, что психическая дисфагія протекаетъ не всегда такъ тяжело, какъ въ случаѣ докладчика, а также этотъ случай заставляетъ обратить вниманіе на ту осторожность, съ которой врачъ долженъ относиться къ диагнозу и терапевтическимъ мѣропріятіямъ у подобныхъ больныхъ, такъ какъ въ такихъ случаяхъ иногда случайно неосторожно сказанное слово врача создаетъ всю картину болѣзни и на долгіе мѣсяцы.

Д-ръ Н. Н. Топорковъ полагаетъ, что яркіе случаи psych. idaeo—obsessivaе представляются значительной рѣдкостью. Интересъ случая д-ра Зайцева увеличивается тѣмъ обстоятельствомъ, что навязчивыя идеи у больной персистируютъ въ бредовыхъ, являющихся логическими антагонистами первыхъ. Психической механизмъ дисфагіи у данной больной, въ его послѣдовательномъ развитіи, по мнѣнію Н. Н. Топоркова, представляется въ такомъ видѣ: у больной, подъ влияніемъ случайного препятствія при глотаніи, постепенно развилась навязчивая идея, что она не можетъ глотать. Навязчивая идея не ограничилась одной только сферой сознанія и больная начала испытывать действительныя, чисто физическая затрудненія при актѣ глотанія. Эти физическая реальная ощущенія, не покидающія больную и вѣтъ акта глотанія, логическимъ путемъ вызвали у нея представлений, что у нея болѣзньственный процессъ измѣнилъ самый аппаратъ глотанія. И въ настоящее время, по мнѣнію Н. Н. Топоркова, центральное мѣсто въ симптомокомплексѣ дисфагіи занимаетъ не навязчивая идея, а бредовая—ипохондрическая. Къ этому нужно добавить, что у больной и еще имѣются бредовые идеи, напр., что больная утратила всѣ свои чувства, что она не можетъ ни радоваться, ни испугаться, ни горевать.

Д-ръ А. М. Зайцевъ замѣтилъ, что у своей больной онъ не подмѣнялъ бредовыхъ, ипохондрическихъ идей, связанныхъ съ нарушеніемъ у нея акта глотанія.

Д-ръ Старцевъ спросилъ, было ли хотя какоенибудь улучшеніе въ состояніи больной со времени поступленія въ Лечебницу, или же она выписалась въ томъ же состояніи въ какомъ поступила? Сама ли пожелала или ее выписали въ виду невозможности оказать ей помощь?

Д-ръ А. М. Зайцевъ отвѣтилъ, что дисфагія осталась въ прежней силѣ. Улучшеніе подъ влияніемъ гипноза состояло въ томъ, что больная спала спокойнѣе, улучшился сонъ, она прибыла въ вѣсъ почти на 20 фунтовъ.

Д-ръ Старцевъ спросилъ, было ли препринято внушеніе?

Д-ръ И. Н. Топорковъ отвѣтилъ, что онъ примѣнялъ внушеніе въ бодрственномъ состояніи и что больная никогда не доводилась до полного сна.

Д-ръ Старцевъ спросилъ, не примѣнялись ли въ данномъ случаѣ какія либо убѣжденія помимо гипноза, которыя иногда оказываются на такихъ больныхъ благотворное влияніе?

Д-ръ И. Н. Топорковъ отвѣтилъ, что все дѣло въ такихъ случаяхъ сводится къ той конституціональной почвѣ, на которой возникало страданіе и что врядъ ли можно ждать хорошихъ или по крайней мѣрѣ прочныхъ результатовъ тамъ, где въ основѣ лежитъ глубокая дегенерация.

Д-ръ В. И. Левчакинъ, дѣлая заключеніе, сказалъ, что случай, описанный въ докладѣ д-ра Зайцева, представляется очень интереснымъ, что видно также изъ оживленныхъ преній, возникшихъ по поводу его. Затрагивался вопросъ о симуляціи дисфагіи у больной, описанной д-ромъ Зайцевымъ, а также вопросъ о наклонности къ симуляціи истерическихъ вообще. Что касается истерическихъ вообще, то традиціонная наклонность ихъ къ симуляціи сильно преувеличена. Наши кликуши представляются, видимо, аналогичное явленіе съ выянками больными «какотой»; д-ръ Краинскій, написавшій о кликушествѣ очень обстоятельную работу и самъ наблюдавшій эпидемію кликушства, признаетъ кликушъ не симулянтками, а больными *sui generis*, съ явленіями сомнамбулизма въ смыслѣ Шарко. У больной же, описанной д-ромъ Зайцевымъ, сдавали можно настаивать на притворствѣ, такъ какъ припадки болѣзни тянутся уже цѣлыхъ 2 года, нѣтъ никакихъ мотивовъ къ симуляціи; наконецъ, симуляція исключается тщательностью надзора за больной и отсутствиемъ у нея выраженіаго истерического характера. Излечимость такихъ больныхъ несомнѣнно зависитъ отъ степени дегенеративности субъекта.

Развитіе бредовыхъ ипохондрическихъ идей въ связи съ психической дисфагіей представляется вполнѣ понятнымъ и дѣлаетъ случай еще болѣе интереснымъ. Острота и тяжесть случаевъ, приводимыхъ многоуважаемымъ Ливеріемъ Осиповичемъ, дѣлается вполнѣ понятной, если принять во вниманіе тяжелую отътственность, которая возлагается каноническими правилами на лицъ духовнаго званія, священниковъ, діаконовъ, въ случаѣ различныхъ нарушеній правиль церковной службы.

Вячеславъ Колотинскій.

БИБЛIOГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.

I. Книги и монографии.

- **Бобровъ Е. Литература и просвещение въ Россіи XIX в.
**Брусиловскій Е. М. Исторический очеркъ развитія бальнеологии и гидрологии, въ связи съ общимъ прогрессомъ медицины. Одесса, 1901 г.
**Викторовъ П. Н. Живые вопросы текущей современности. Москва, 1901 г.
**Воробьевъ В. В. Наружное ухо человека. Москва, 1901 г.
**Доклады Московской Губернской Земской Управы. Декабрь, 1901 г.
**Михайловъ И. В. Рѣдкій случай врожденной паралитической импотенціи у 27-лѣтнаго мужчины.
Отчеты научн. собраний Врачей СПб. клиники душевныхъ и нервныхъ болѣзней за 1900—1901 г.
Отчетъ о дѣятельности глазного отряда попечительства Импер. Маріи Александровны о слѣпыхъ въ Вилейскомъ и Свѣнницянскомъ уѣздахъ Виленской губ., съ 15 мая по 15 авг. 1901 г. д-ра А. В. Лотина.
Протоколы О-ва Псковскихъ Врачей 1899—1900 г.,
**Труды Императ. Вольно-экономического О-ва. 1900 г. № 6,
**Труды Императорскаго С.-Петербургскаго О-ва Естествоиспытателей. 1902 г. Вып. 2-й.
**Труды О-ва Естествоиспытателей при Импер. Казанскомъ Университетѣ. Томъ XXXV. Вып. 2, 3, 4, 6.
**Труды Русскаго Медицинскаго О-ва при Императорскомъ Варшавскомъ Университетѣ. 1910 г.

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

II. Журнали, газеты и другія періодическія изданія.

**Акушерка. 1902 г. Кн. 3.

**Архивъ Ветеринарныхъ Наукъ. 1902 г. Кн. 1-я.

**Больничная Газета Боткина. 1902 г. № 8.—Дьяченко Е. Къ вопросу о примѣненіи атропина при непроходимости кишечкъ.—Касторскій Ф. Къ вопросу о межъутадныхъ и межгубернскихъ врачебно-санитарныхъ организаціяхъ. (Продолженіе).—Полянскій. О вліяніи нарушенной дѣятельности почекъ на отдѣленіе и составъ желчи. (Окончаніе).

№ 9.—Пацановскій И. А. О вліяніи паровой дезинфекціи на измѣненія нѣкоторыхъ физическихъ свойствъ тканей одежды.—Дьяченко Е. Къ вопросу о примѣненіи атропина при непроходимости кишечкъ. (Окончаніе)—Касторскій Ф. (окончаніе).

№ 10.—Поповъ Л. В. О сердочномъ удушье (asthma cordiale) и сродныхъ съ нимъ болѣзняхъ припадкахъ.—Вирсаладзе С. С. Научные принципы больничного строя и дѣйствующее гражданское больничное законодательство въ Россіи. (Продолж.).—Пацановскій И. А. (Окончаніе).

№ 11.—Латухинъ А. И. О больничномъ хозяйствѣ въ связи съ современной постановкой больничного дѣла въ городскихъ больницахъ.—Успенскій В. П. Деревенскіе ясли-приюты въ Ворожненской губ лѣтомъ 1901 г.—Поповъ Л. В. (продолженіе).

№ 12.—Жуковскій В. П. 4 случая врожденныхъ мозговыхъ грыжъ.—Поповъ Л. В. (Продолженіе)—Успенскій В. П. (Продолженіе).

**Варшавскія Университетскія Извѣстія. 1902 г. № 1.—Конъ С. Морфологія, генезисъ и значеніе гигантскихъ клѣточъ въ туберкулезныхъ бугоркахъ.—Зинаверь М. Сравнительная онѣнка терапевтическаго достоинства щелочныхъ солей и Боржомской воды при заболѣваніяхъ пищеварительныхъ органовъ.

**Венерологическій Вѣстникъ. 1902 г. Январь—Мартъ.—Михайловъ И. В. Рѣлкій случай прирожденной паралитической импотенціи у 27-л. мужчины.

**Вопросы философии и психологии. 1902 г. Январь—Февраль.

**Врачебная Газета 1902 г. № 8.—Снгристъ В. Ф. и Чечотть О. А. Къ вопросу о местномъ грязелеченіи на Кавказскихъ Минеральныхъ Водахъ.—Жуковскій В. П. Гемицерфалия и наследственный сифилисъ.—Бандалинъ Я. Г. Коффейнъ и его клиническое примѣненіе въ связи съ другими сердечными средствами. (Продолж.).

№ 9.—Образцовъ В. И. О прощупываніи привратника желудка.—Заусайдовъ М. А. По вопросамъ асептики и антисептики.—Бандалинъ Я. Г. (Продолженіе).

№ 10.—Чижъ В. Ф. Илюшкинъ, какъ типъ старческаго слабоумія.—Габриловичъ Д. Л. Кумысъ и его значеніе въ гигієно-дієтическомъ режимѣ.—Бандалишъ Я. Г. (Окончаніе).

**Вѣстникъ Гомеопатической Медицины. 1902 г. № 3.

**Вѣстникъ Общественной Гигієни, Судебной и Практической Медицины. 1902 г. Февраль.—Скибневскій А. И. Дѣтская смертность въ Богословскомъ уѣздѣ.—Тархановъ И. Р. О фільтраціи питьевыхъ водъ во Франції.—Шмацовъ И. Н. Замѣтка о народной медицинѣ.

**Вѣстникъ Хирургіи. 1902 г. № 4.—Минцъ В. М. Хирургическое лечение нефралгіи и пароксизмальныхъ почечныхъ кровотечений, обусловленныхъ интерстициальнymъ нефритомъ.

№ 5.—Минцъ В. М. Къ оперативному лечению «Retrocollis spasim».

№ 6.—Оригинальныхъ сообщеній не содержитъ.

**Дѣтская Медицина. 1902 г. № 1-й.—Красибасевъ Т. П. Spina bifida lumbalis (meningocele) у 17 дневнаго ребенка.—Васильевъ С. А. Случай эхинококка печени у мальчика 10 лѣтъ.—Тулиновъ А. И. О домовыхъ и семейныхъ эпидеміяхъ сифилиса.—Никольский И. Н. Случай межгрудиной пневмоніи.

**Дѣятель. 1902 г. № 5.

Журналъ Акушерства и Женскихъ болѣзней. 1902 г. Январь.—Новиковъ А. М. О вапоризаціи.—Бобровъ В. Общія причины женскихъ болѣзней и задачи профилактики.—Грейфе Г. А. Къ вопросу о профилактикѣ перелоя.—Калабинъ И. С. Къ вопросу о заболѣваніи нервной системы при гонорѣ у женщинъ. Марковскій П. И. Краткій отчетъ по Гинекологическому отдѣленію Городской Цесаревича Альксандра больницы съ 1-го юля 1900 г. по 1-е юля 1901 г.

**Журналъ Дерматологіи и Сифилидологіи. 1902 г.

№ 2.—A. van Hartingen. Современный взглядъ на происхожденіе и сущность herpes zoster'a.—Finger E. Ulcus molle и Syphilis.

**Журналъ Русского Физико-Химического О-ва 1902 г. Вып. 1, 2.

**Землемѣръ. 1902 г. № 1, 2, 3.

**Записки Киевскаго Общества Естествоиспытателей. Т. XVII. Вып. 1. 1901 г.

**Зубоврачебный Вѣстникъ. 1902 г. № 1.

**Извѣстія Императорскаго Русскаго Географическаго Общества. 1901 г. Вып. IV, V.

**Извѣстія Императорской Военно-Медицинской Академіи. 1902 г. № 2.—Явейнъ Г. Ю. Къ вопросу о причинѣ острого увеличенія селезенки.—Божковскій В. Г. Отношеніе живыхъ тканей къ нейтральной красной

краскѣ.—Петровъ И. Н. Серотерапія въ хирургії. (Окончаніе).—Орловъ В. И. и Боншталь Г. Э. Обзоръ важнѣйшихъ работъ по гинекологіи за 1900 г.

**Ізвѣстія Імператорскаго Томскаго Университета, 1902 г. Кн. 19-я. Сочиненій по медицинѣ не содержитъ.

**Ізвѣстія Московскаго Сельскохозяйственнаго Института, Годъ VII. Кн. 3—4. 1901 г.

**Лѣтопись Хирургическаго Общества въ Москвѣ. 1901 г. Т. XX. № 3 и 4.

**Медицинская Бесѣда. 1902 г. № 4.—Цезаревскій П. В. Земская медицина въ Смоленской губ.—Иванова-Данилова Н. А. Докладъ о Тамбовской фельдшерской школѣ.—Ростовцевъ Г. И. Объ организаціи санитарнаго дѣла въ городахъ.—Холопчовский А. М. Хуторыges

№ 3.—Лігуместъ С. Къ вопросу о постановкѣ земскихъ санитарныхъ союзовоў.—Челобит-Печковъ Н. А. Докладъ о Тамбовской женской фельдшерской школѣ.

**Медицинскій Журналъ д-ра Окса. 1902 г. № 3-й.—Эйхгорстъ Г. Гуманность у простыхъ болѣющихъ.—Гофмейстеръ Ф. Руководство къ наложенію повязокъ.—Гильде Б. Б. Исторія у дѣтей. (Оконч.).

**Медицинскіе Прибавленія къ Морскому Сборнику. 1902 г. Февраль.—Короленко Н. Г. Объ измѣненіяхъ желудочнокишечнаго канала въ старости.—Брандтъ В. Ф. Береговой лазаретъ учебно-мѣннаго отряда въ Тейкерсари.—Эллспонгенъ К. А. Современный взглядъ англійскихъ врачей на перевязочный пунктъ и на уборку раненыхъ.—Бензенгръ. Замѣтка о г. Хакодатѣ.—Свѣчниковъ. Нѣсколко случаевъ дисентеріи въ связи съ медико топографическими условіями адмиралтейства Таку.

**Неврологическій Вѣстникъ. 1902 г. Т. X. Вып. 1.—Горшковъ Я. П. Къ вопросу о центральныхъ проводникахъ обонятельныхъ ощущеній.—Горшковъ Я. П. О центральныхъ проводникахъ вкусовыхъ ощущеній.—Маевскій М. М. Діюнинъ при маніокальному и половомъ возбужденіи.—Мерингъ М. М. О такъ называемомъ «возвращающемся параличѣ глазодвигательного нерва» (продолж.).—Поповъ Н. М. Бульбарный параличъ сосудистаго происхожденія.—Образцовъ В. Н. Мышиковый параличъ.—Лапинскій М. объ угистеніи рефлекторныхъ актовъ въ парализованной части тѣла при сдавленіяхъ спиннаго мозга въ верхніхъ отдѣлахъ его.—Муратовъ В. А. Къ вопросу объ острыхъ истерическихъ психозахъ.—Бобровскій-Королько Л. О. Случай своеобразнаго истерического сумеречнаго состоянія.—

**Практический Врачъ. 1902 г. № 8.—Вельяновичъ В. Ф. Къ терапіи острыхъ отравленій морфиемъ и опіатами.—Черномордикъ Я. Э. Два случая порока развитія матки.—Barker A. О лечнінѣ круглой язвы желудка и съ осложненій.

№ 9.—Архангельская А. Г. Къ вопросу о хирургической помощи сельскому населению.—Вельяновичъ В. Ф. (продолж.)—Einhorn M, Желудочное улаущье.

№ 10.—Поповъ Л. В. Объ относительной временной недостаточности полуунныхъ клапановъ аорты.—Архангельская А. Г. (продолж.).

№ 11.—Гагенъ-Торнъ Н. Э. О значеніи цистоскопіи и катетеризаціи мочеточниковъ для распознаванія въкоторыхъ заболѣваній нузыря и почекъ.—Поповъ Л. В. (продолж.).—Einhorn M. (Окончаніе).

*Русскій Архивъ паталогіи, клинической медицины и бактеріологии. 1902 г. Т. XIII. Вып. I.—Лиггинъ С. Включенія остеоидного вещества въ протоплазмѣ остеобластовъ.—Коршунъ. Къ вопросу о бактеріологическомъ распознаваніи дифтеріи.—Биликъ Л. Б. Аппаратъ д-ра Гиппіуса для пастеризаціи молока и его обеззараживающія свойства.—Козловскій Б. С. Случай къ серотерапіи травматическаго стебляника.

Вып. 2.—Ливаповъ А. Къ вопросу о вліяніи хронического отравленія спиртомъ на развитіе организма и мозга Михайлова П. И. Къ патологіи желудочныхъ кровотечений.—Гребнеръ Ф. Начальные формы атаксіи при сухоткѣ спинного мозга и ихъ лечение по способу Frenkel'я.—Фавръ В. В. Къ вопросу о вліяніи обезпложенного воздуха на организмъ животныхъ.

*Русскій Врачъ. 1902 г. № 8.—Груздевъ С. Болѣзнь Vanti.

№ 9.—Груздевъ С. (Продолженіе).—Жбанковъ Д. И. XI-ый съездъ русскихъ Естествоиспытателей и врачей и VIII-й Пироговскій съездъ врачей.—Краевскій В. И. О сравнительномъ вліяніи и различнхъ его производныхъ на дыхательную деятельность.—Кренсь М. А. Изъ урологическихъ наблюдений

№ 10.—Заберь-Шумова Н. О. Объ окислительныхъ ферментахъ.—Груздевъ С. (Окончаніе)—Жбанковъ Д. И. (Окончаніе).—Жбанковъ Д. И. (Окончаніе)—Крепсъ М. Л. (Окончаніе).—

№ 11.—Оппель В. А. Экспериментальный острый микробный перитонитъ.—Орловскій В. Ф. Къ казуистикѣ сообщеній между аортой и легочной артеріей.—Мақлақовъ А. А. Практическія данныя къ выясненію вопроса о понижениі работоспособности у кривыхъ.—Кашкадамовъ В. П. Изъ отчета о командировкѣ на чуму въ Астраханскую губернию.

№ 12.—Лавдовскій М. Д. Объ анастомотическихъ связяхъ между нервными клѣтками.—Финкельштейнъ Б. К. О проникающихъ колоторѣзанныхъ ранахъ брюшной полости.—Орловскій В. Ф. (продолж.)—Максутовъ А. М.—Отношеніе налочки дифтеріи человѣка къ цалочки птичьей дифтеріи—Кашкадамовъ В. П. (Окончаніе).

**Русскій Журналъ Кожныхъ и Всперическихъ болѣзней. 1902 г. Февраль.—Гиммель И. М. Плазматическая клѣтка.—Кудишъ В. М. Sarcoma cutis idiopathicum pigmentosum Kaposi.—Тарновскій В. М. Сифилитическая семья и ея происходящее поколѣніе (Продолженіе).—Постѣловъ А. И. Радиографія

въ примѣненіи къ распознаванію сифилиса костей.—Черновъ М. Я. О заболѣваніи предстательной железы па почвѣ гонорреи.

**Русскій Медицинскій Вѣстникъ. 1902 г. № 5.—Васильевъ С. М. Лечение пороковъ сердца въ первомъ стадіи—Шептличъ-Херцеско И. К. Къ разстройствамъ слуха и рѣчи истерического характера.

№ 6.—Васильевъ С. М. (Продолж.)—Манасейнъ М. П. Настоящее положеніе вопроса о распространеніи сифилиса въ народонаселеніи питомцами Имп. СПБ. Воспитательного Дома.

**Современная Клиника. 1902 г. № 2.—Sonnenburg E. Аппендицитъ.—Schmidt-Rimpler H. Распознаваніе и лечение важнѣйшихъ глазныхъ болѣзней, съ обращеніемъ особеннаго вниманія на вопросъ, когда необходима помощь специалиста.—Lesser E. Ученіе о наследственномъ сифилисѣ.

**Современная медицина и гигіена. 1902 г. № 2.—Бройтманъ М. Я. Новѣйшія лекарственныя средства въ систематическомъ изложеніи за послѣднія 5 лѣтъ.—Пуссонъ A. (Pousson A.) Руководство по болѣзнямъ мочевыхъ путей.—Роледеръ (Rohleder) Лекціи для врачей о половомъ влеченіи и половой жизни человѣка.—Фоссіусъ (Vossius). Учебникъ глазныхъ болѣзней.

**Трансвертическій Вѣстникъ. 1902 г. № 4.—Вейнштокъ О. Б. Обзоръ дальнѣйшаго развитія вопроса о биологическомъ и лечебномъ дѣйствіи желѣза и его препаратовъ и Sanguinolъ.

№ 5.—Zunz Leo. Показанія и противопоказанія къ єздѣ на самокатѣ.

**Университетскія Извѣстія Кіевскаго Университета. 1902 г. № 1-й.—Сочиненій по медицинѣ не содержитъ.

**Ученія Записки Императорскаго Казанскаго Университета. 1902 г. Январь Февраль—Сочиненій по медицинѣ не содержитъ

**Ученія Записки Казанскаго Ветеринарного Института. Т. XIX. вып. I.

**Фармацевтъ. 1902 г. № 7, 8, 9, 10, 11.

**Фармацевтическій Вѣстникъ. 1902 г. № 8, 9, 10, 11.

**Фельдшеръ. 1902 г. № 5, 6.

**Хирургія. 1902 г. Февраль—Араповъ А. Б. О новомъ способѣ наложенія кожного шва.—Ѳедоровъ С. П. Влияніе колебаній внутри черепного давленія на возникновеніе эпилептическихъ припадковъ.—Выставкинъ И. И. Случай краніектомії.—Венгловскій Р. І. Къ вопросу о лечении выпаденій прямой кишки.—Шлеховъ В. В. Случай трижды произведенаго чревосѣченія у одной и той же больной съ исходомъ въ выздоровленіе.—Праксинъ И. А. Оперативное лечение istulae rectourethralis черезъ раздѣльное зашиваніе прямой кишки и уретры.

**Электричество. 1902 г. № 1, 2, 3.

M. Romanovъ.

НЕКРОЛОГЪ.

ВЛАДИМИРЪ ВЛАДИМИРОВИЧЪ ДЬЯКОНОВЪ.

Усопшій членъ нашего Общества, ассистентъ Дѣтской клиники, Владимиръ Владиміровичъ Дьяконовъ родился въ 1871 году 28 мая, въ 1895 году съ успѣхомъ выдержалъ испытаніе въ Медицинской Испытательной Комміssіи при Императорскомъ Казанскомъ Университетѣ, съ 29 января 1896 года былъ утвержденъ сверхштатнымъ ординаторомъ при кафедрѣ Дѣтскихъ болѣзней, каковыми и состоялъ до 29 января 1899 года, во время своего ординаторства сдалъ экзаменъ на доктора медицины, съ ноября 1899 года занялъ должность сверхштатнаго ассистента, затѣмъ некоторое время исполнялъ обязанности штатнаго ассистента, съ 1 февраля 1901 года перемѣщенъ на должность лаборанта Дѣтской клиники и съ 9 октября 1901 года утвержденъ штатнымъ ассистентомъ.

Все время своей недолгой врачебной дѣятельности покойный товарищъ пропись въ Дѣтской клиникѣ. Много пришлось ему поработать и похлопотать при переходѣ клиники въ новое помѣщеніе, когда нужно было совершенно заново обставлять нѣсколько зданій новой Дѣтской клиники, несравненно болѣе обширной, чѣмъ прежняя. Владимиръ Владиміровичъ дѣйствительно явился здѣсь умѣlyмъ, добросовѣстнымъ и дѣятельнымъ помощникомъ.

Покойный товарищъ не оставилъ послѣ себя печатныхъ трудовъ, но былъ опытный, знающій, умѣвшій найтисѧ въ затруднительныхъ случаяхъ враѣъ. Умѣло, сердечно и мягко, порой шутливымъ, порой во время сказаннымъ строгимъ тономъ словомъ, онъ добивался, что его маленькій пациентъ позволялъ осмотрѣть себя и потомъ дѣлялся его другомъ. Всякій, имѣвшій дѣло съ дѣтьми, знаетъ, какъ иногда трудно бываетъ заставить ребенка дать себя изслѣдовати и вмѣстѣ съ тѣмъ остаться его приятелемъ. Автору этихъ строкъ не разъ приходилось слышать выраженія искренняго сожалѣнія отъ многихъ, съ кѣмъ Вл. Вл. приходилось сталкиваться, какъ врачу, сначала о болѣзни, а затѣмъ о смерти покойнаго товарища — друга дѣтей.

А хорошими отзывами публика такъ рѣлко балуетъ врачей. Дѣти дѣйствительно любили своего доктора, не разъ помогавшаго имъ бороться съ налетавшими на нихъ злыми недугами. Трогательно было видѣть маленькихъ его пациентовъ, приходившихъ на панихины помозиться за своего «Чернаго доктора».

Покойный товарищъ не отличался крѣпкимъ здоровьемъ, да и плохо бѣрегъ его.

За послѣднюю зиму часто приходилось слышать, что онъ чувствуетъ сильную слабость и одышку, хотя какъ будто ничего не болитъ.

Не смотря на болѣзнь, Вл. Вл., хоть черезъ силу, продолжалъ посѣщать свою любимую клинику, пока все усиливающейся и изнуряющей недугъ не заставилъ лечь въ постель и не позволялъ оставлять ее даже на нѣсколько минутъ. Съ тяжелымъ чувствомъ провожали мы своего товарища на югъ, въ Ялту, сознавая, что едва ли придется еще намъ видѣться. Дѣйствительно роковой конецъ былъ уже близокъ, и спустя немногихъ дней по отъѣздѣ принесла печальная вѣсть, что Вл. Вл. 28 марта не стало.

Живущій братъ! пошли же на прощанье
Умершему, что между нами смолкъ,
Привѣтъ любви

B. Зуевъ.



ХРОНИКА И МЕЛКІЯ ИЗВѢСТІЯ.

— Деканъ медицинскаго факультета Кіевскаго Університета намъ сооб-
щаєтъ, что медицинскій факультетъ Императорскаго Університета Св. Вла-
димира, согласно § 100 Університетскаго устава, объявляетъ конкурсъ на за-
канчную каѳедру хирургіи съ госпитальной клиникой. Желающіе
конкурировать на занятіе означенной каѳедры должны удовлетворять § 99 устава
Императорскихъ Россійскихъ Університетовъ и представить декану меди-
цинскаго факультета въ трехмѣсячный срокъ со дня сего объявленія, т. е. не
позднѣе 16 Іюня сего 1902 года: 1) заявленіе о желаніи занять каѳедру, 2) свои
ученые труды и 3) свою автобіографію (*curriculum vitae*).

— Изъ Берлина намъ сообщаютъ, что въ лѣтнемъ семестрѣ 1902 г. въ Рус-
скомъ Институтѣ для Медицинскихъ Консультацій въ Берлинѣ будутъ читаться
специально для русскихъ врачей бесплатныя лекціи:

I. Prof. Dr. Boas. Ueber habituelle Obstipation und deren Behandlung. 16
мая н. ст.

II. Prof. Dr. A. Baginsky. Ueber Säuglingsernährung. 23 мая н. ст.

III Prof. Dr. Landau. Zur Pathologie und Therapie der Uterusmyome
und Bemerkungen zur Diagnose maligner Tumoren der weiblichen Genitalien.
Съ демонстраціями. 30 мая н. ст.

IV. Prof. Dr. O. Lassar. Die Therapie der entzündlichen Hautkrankheiten.
Съ демонстраціями. 6 іюня н. ст.

V. Prof. Dr. Ewald. Die Therapie der Magenkrankheiten. 13 іюня н. ст.

VI. Prof. Dr. E. v. Leyden. Allgem. Therapie der Herzkrankheiten. 20
іюня н. ст.

VII. Prof. Dr. A. Eulenburg. Sexuale Neurasthenie. 27 іюня н. ст.

VIII. Prof. Dr. B. Baginsky. Die Fremdkörper des Ohres und ihre Behand-
lung. 4 іюля н. ст.

IX. Prof. Dr. Mendel. Ueber epileptische Psychosen 11 іюля н. ст.

X. Prof. Dr. W. Bergmann. Ueber die erste chirurgische Hilfe bei Verletzungen (по русски). 18 іюля н. ст.

XI. Проф. И. В. Забалдовскій. Ueber die Therapie der impotentia virilis (по русски). 25 іюля н. ст.

XII. Prof. Dr. Rosner. Ueber Urethroskopie und Kystoskopie. Съ демонстраціями. 1 августа н. ст.

Просята желающихъ принять участіе своевременно сдѣлать объ этомъ заявленіе въ Институтъ.

Цѣль Русскаго Института для медицинскихъ совѣшаній оказывать содѣйствіе всѣмъ пріѣзжающимъ изъ Россіи больнымъ въ Берлинѣ получать совѣтъ у мѣстныхъ профессоровъ. Русскіе врачи Института сопровождаются больныхъ къ соотвѣтствующимъ специалистамъ - профессорамъ и участвуютъ въ совѣшаніяхъ. Желательно, чтобы больные имѣли отъ своихъ врачей хотя бы краткія исторіи болѣзни.

Приемомъ больныхъ завѣдуется Д-ръ мед. С. Г. Липилевскій и врачъ Вл. Гр. Вальтеръ (Харьковъ).

Врачи изъ Россіи, пріѣзжающіе въ Берлинѣ съ цѣлью научнаго и практическаго усовершенствованія, встрѣчаясь въ Институтѣ товарищеское гостепріімство, совѣтъ и содѣйствіе.

При Институтѣ имѣется химико-микроскопическая лабораторія подъ завѣданіемъ д-ра мед. Weissbein'a

— Д-ра медицины П. П. Заболотновъ и В. В. Николаевъ медицинскимъ факультетомъ Казанскаго Университета удостоены званія приватъ-доцентовъ, первый по кафедрѣ патологической анатоміи, второй по кафедрѣ фрамакологіи.