

Сибирская Врачебная Газета

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО ВЪ ИРКУТСКѢ

ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ П. И. ФЕДОРОВА

при ближайшемъ участії:

Багашева И. А. (Москва), ф.-Бергмана Г. А. (Иркутскѣ), Блюменфельда М. Л. (Иркутскѣ), прив.-доц. Бутягина П. В. (Томскѣ), Бормана В. Л. (Благовѣщенскѣ), проф. Вершинина Н. В. (Томскѣ), Депекторснаго Н. И. (Томскѣ), проф. Добромуыслова В. Д. (Киевъ), Ельяшевича Б. А. (Иркутскѣ), прив.-доц. Зимины А. Н. (Томскѣ), Каршина А. А. (Иркутскѣ), Кирилова Н. В. (Приморская обл.), прив.-доц. Киселя А. А. (Москва), Козьмина М. О. (Омскѣ), Корелина В. В. (Томскѣ), Крутовскаго В. М. (Красноярскѣ), проф. Левашева И. М. (Томскѣ), проф. Лобанова С. В. (Томскѣ), Михайловскаго И. П. (Иркутскѣ), проф. Мыча Вл. М. (Томскѣ) Никольскаго Д. П. (Петербургъ), Пескина Я. А. (Иркутскѣ), Пешковскаго Н. Я. (Иркутскѣ), проф. Попровскаго М. М. (Томскѣ), пр.-доц. Софтерова С. К. (Томскѣ), Спасскаго Н. С. (Томскѣ), прив.-доц. Суханова С. А. (Петербургъ), Соколова Н. В. (Томскѣ), проф. Тихова П. И. (Томскѣ), Франкъ-Каменецкаго З. Г. (Иркутскѣ).
Фрайфельда А. О. (Иркутскѣ), прив.-доц. Чистякова П. И. (Томскѣ) и мног. другихъ.

Подписная плата 7 руб. въ годъ. Допускается разсрочка: при подпискѣ 4 руб. и къ 1 июля 3 руб.

Адресъ редакціи: Иркутскъ, Большая, 73.

Единственное представительство по сбору объявлений за границей: Русское Справочное Бюро Э. Муравкина. Берлинъ, Фридрихштрассе, 133а.

Alleinige Geschäftsstelle und Inseraten—Annahme für das Ausland: E. Murawkin, Russisches Reise—Auskunftsamt, Berlin Friedrichstrasse, 133a.

Годъ 6-й. Воскресенье 7-го іюля 1913 г. № 27-й.



СОДЕРЖАНИЕ:

А. Болдыревъ. Диагностическое значение изслѣдования спинно-мозговой жидкости для психиатрической клиники. (Окончаніе).—В. Чунихинъ. Оправдывается ли какими бы то ни было данными распространенное мнѣніе о забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источникахъ, какъ о непостоянныхъ?—Фельетонъ. Н. К. Шагъ назадъ. (Окончаніе).—Врачебная хроника.—Протоколы Общества Врачей восточной Сибири за 1913 годъ.—Объявленія на обложкѣ.



Изъ Томской Окружной Лечебницы для душевно-больныхъ.

Диагностическое значение изслѣдования спинно-мозговой жидкости для психиатрической клиники.

А. Болдырева.

(Окончаніе).

Параллельно съ изученіемъ химического состава спинно-мозговой жидкости и методики ея изслѣдования шло развитіе другого метода, имѣющаго въ настоящее время значеніе при диагностикѣ паразифилитическихъ заболеваній едва ли не первое мѣсто. Я говорю о цитодиагностикѣ.

Начало цитоскопіи при заболѣваніяхъ центральной нервной системы положено французскими авторами, ими же этотъ методъ, главнымъ образомъ, и обработанъ, почему и носить название метода *Widal—Sicard—Rivaut*.

Единичные случаи микроскопическаго изслѣдования спинно-мозговой жидкости относятся къ началу нынѣшняго столѣтія. Такъ, въ 1901 году *Seglois* и *Nageotte* произвели пункцію у 14 душевно-больныхъ съ различными диагнозами, причемъ въ двухъ случаяхъ несомнѣнного прогрессивнаго паралича обнаружили значительный лейкоцитозъ, но названные авторы не рѣшились сдѣлать какихъ-либо выводовъ изъ своихъ наблюденій; въ томъ же году *Joffroy* опубликовалъ работу, гдѣ онъ опредѣленно говорить, что при прогрессивномъ параличѣ онъ всегда находилъ ясно выраженный лейкоцитозъ. Говоря о важности новаго метода, онъ приводить случай заболѣванія, гдѣ при отсутствіи органическихъ симптомовъ предполагался прогрессивный параличъ; изслѣдованіе спинно-мозговой жидкости обнаружило лейкоцитозъ, а дальнѣйшее теченіе болѣзни оправдало предполагавшійся диагнозъ.

Въ томъ же году опубликовали свои работы *Dupr  et Devaux*; подтверждая лейкоцитозъ спинно-мозговой жидкости при прогрессивномъ параличѣ, они произвели изслѣдование ея и при другихъ душевныхъ заболѣваніяхъ—при старческомъ слабоуміи, *dementia praesox*, при меланхоліи съ бредомъ—во всѣхъ этихъ случаяхъ лимфоцитозъ отсутствовалъ. Въ 1901 году *Joffroy* описалъ случай алкогольного бреда со спутанностью и галлюцинациями, гдѣ черезъ двѣ недѣли, когда явленія стихли, отсутствіе органическихъ симптомовъ при слабости интеллекта и тупости нравственного чувства не давали возможности утверждать прогрессивный параличъ. Изслѣдованіе спинно-мозговой жидкости обнаружило большое количество форменныхъ элементовъ. Черезъ двѣ недѣли состояніе больного измѣнилось, появилось возбужденіе и постепенно развились симптомы прогрессивнаго паралича.

Основываясь на этомъ случаѣ и работахъ другихъ авторовъ, *Joffroy* полагаетъ, что цитологическое изслѣдованіе спинно-мозговой жидкости можетъ говорить за ранній діагнозъ прогрессивнаго паралича.

Въ 1903 году *Widal, Sicard et Rivaut* опубликовали результаты изслѣдованія спинно-мозговой жидкости у 37 паралитиковъ, причемъ въ 30 случаяхъ былъ констатированъ сливной лимфоцитозъ, и предложили способъ изслѣдованія.

Непосредственно въ маленькую центрифужку берутъ 3—4 куб. смт. спинно-мозговой жидкости, центрифицируютъ минутъ 10 на аппаратѣ съ числомъ оборотовъ около 2000, затѣмъ сливаютъ жидкость, опрокинувъ центрифужку, и въ такомъ положеніи вносятъ въ заостренный конецъ ея тонкую пипетку и быстро размѣшиваютъ оставшуюся въ центрифужкѣ жидкость, которая по закону капиллярности втягивается въ просвѣтъ пипетки. Затѣмъ смѣсь выдываютъ на 2—3 покровныхъ стеклышка съ такимъ разсчетомъ, чтобы капля не вмѣщала болѣе 2—3 к. мм. Препараты просушиваются или при комнатной температурѣ или въ термостатѣ при 37°, фиксируютъ въ смѣси изъ разныхъ частей эфира и алкоголя и красятъ (эозинъ-гематоксилинъ, *Uppa—bleu*, триадицъ Эрлиха). Препараты обслѣдуются въ иммерзіонную систему. Въ нормальной спинно-мозговой жидкости въ полѣ зрења обычно лимфоцитовъ не попадается или встречается одинъ—два.

Названные авторы полагаютъ, что о патологическомъ процессѣ въ нервной системѣ можно говорить въ томъ только случаѣ, если въ полѣ зрења насчитываются 7—10 лимфоцитовъ.

Описанный методъ, какъ я уже говорилъ, носить название французского метода или метода *Widal—Sicard—Rivaut*.

Въ послѣднее время *Walter* предложилъ другой способъ для определенія количества форменныхъ элементовъ въ спинно-мозговой жидкости, который состоитъ въ слѣдующемъ: свѣжую не центрифицированную жидкость набираютъ въ смѣ-

ситель до дѣленія 1 и при помощи его наносятъ каплю на покровное стекло, выдавивъ жидкость до дѣленія 0,5; препараты просушиваются въ термостатѣ при 50° до тѣхъ поръ, пока капля высохнетъ, затѣмъ фиксируютъ въ абсолютномъ спирѣ полѣ-минуты и одну минуту въ 70°.

Окраска вышеуказанными растворами, промываютъ въ водѣ, обезвоживаютъ въ спирѣ, просвѣтляютъ кислотомъ и заключаютъ въ бальзамъ. Въ настоящее время для определенія лимфоцитоза въ спинно-мозговой жидкости пользуются камерой, специально для этой цѣли предложенной *Fuchs u Rosenthal'omъ*.

Техника этого метода такова: набираютъ въ смѣситель для бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ до дѣленія 11 спинно-мозговую жидкость и до 1 краски, составленной по слѣдующему рецепту:

Methylviolet 0,2.

Aq. destill 25,0.

Ac. acet. glac. 0,5.

Хорошо перемѣшиваютъ жидкость въ продолженіе 2—3 минутъ, затѣмъ помѣщаютъ каплю въ камеру и производятъ счетъ съ окуляромъ зи объективомъ 5.

Въ виду того, что спинно-мозговая жидкость разрушающе дѣйствуетъ на форменные элементы, рекомендуется всѣ изслѣдованія производить въ возможно свѣжей жидкости, въ противномъ же случаѣ *Kafka* советуетъ прибавлять растворъ формалина, который парализуетъ разрушающее дѣйствіе спинно-мозговой жидкости на форменные элементы.

Въ послѣднее время для изученія морфологии клѣточныхъ элементовъ въ спинно-мозговой жидкости *Alzheimer* предложилъ методъ, который заключается въ томъ, что элементы спинно-мозговой жидкости осаждаются алкоголемъ вмѣстѣ съ бѣлками на центрифугѣ и въ дальнѣйшемъ съ осадкомъ поступаютъ какъ съ тканью, но методъ этотъ по своей сложности и какъ требующій мно-

Шагъ назадъ.

(Окончаніе).

Но въ захолустья, куда постепенно стали требоваться врачи по мѣрѣ устройства больницъ на мѣстѣ новыхъ большихъ селеній переселенцевъ, такие врачи обыкновенно не єдуть: имъ нуженъ городъ, где требуются специалисты; а въ глухую деревню предоставляетъся отправляться молодымъ врачамъ, не выработавшимъ у себя специальности.

И вотъ, въ глупи переселенческий врачъ скоро познаетъ всю ненормальность постановки дѣла съ отдѣленіемъ отъ его компетенціи хозяйственной части. Происходитъ конфликтъ съ пунктовымъ чиновникомъ. Обычно этотъ конфликтъ выясняется не въ пользу врача, т. к. въ центрѣ, городѣ, его судятъ съ точки зрења старшаго товарища—квіетиста или специалиста, не понимающаго

споровъ съ чиновникомъ по вопросамъ удовлетворенія нуждъ больничныхъ. Конечно, въ иныхъ мѣстахъ сбѣется и рознь между врачами: они дѣлятся, т. ск., на два лагеря; одни—захолустные алчущіе дѣйствительной работы, понимающіе необходимость медицинскому персоналу вести самостоятельно все больничное хозяйство, упрекаютъ другихъ, городскихъ, въ попустительствѣ интенданской части, въ подчиненіи медицинскихъ интересовъ канцелярскимъ требованиямъ, въ службѣ ширмою для непроизводительныхъ по больничному кредиту расходовъ, напр. въ выпискѣ мягкой мебели, устанавливаемой не въ больницахъ. И, наоборотъ, городские врачи винятъ захолустныхъ въ неумѣніи жить совмѣстно съ пунктовыми чиновниками, во вмѣшательствѣ врача въ неподлежащую ему хозяйственную сферу, въ тратѣ силъ своихъ и подвѣдомственного персонала на какую то абракадабру—бухгалтерію, унижающую званіе специалиста...

го времени, мало пригоденъ для практическихъ цѣлей, а потому большинство изслѣдователей до сихъ поръ предпочитаютъ пользоваться вышеописаннымъ способомъ.

Въ концѣ 1912 года д-ръ *Мацкевичъ* предложилъ способъ изслѣдованія форменныхъ элементовъ въ спинно-мозговой жидкости, который является модификацией способа *Alzheimer'a*, но въ то же время даетъ возможность быстро приготовлять срѣзы изъ уплотненныхъ осадковъ.

„Къ тремъ куб. сант. спинно-мозговой жидкости прибавляютъ 7 к. см. 95% спирта, центрифугируютъ на электрической центрифугѣ втече-ніе получаса, сливаютъ 95% алкоголя, приливаютъ 10 к. см. абсолютного алкоголя и вторично центрифугируютъ 10 минутъ; затѣмъ осторожно иглой приподнимаютъ осадокъ съ дна пробирки, сливаютъ абсолютный спиртъ и приливаютъ 20% формалинъ; осадокъ всплываетъ на верхъ, но черезъ нѣкоторое время онъ погружается на дно. Дабы ускорить это, разрѣзаютъ осадокъ на 2—3 части ножницами, и черезъ 10—15 минутъ вся процедура фиксации окончена. Тогда осадокъ рѣжутъ на замораживающемъ микротомѣ“.

Вся процедура, по словамъ д-ра *Мацкевича*, занимаетъ не больше часу времени. Специального замораживающаго микротома не требуется, срѣзы можно дѣлать, примѣня хлоръ-этиль. Окраска *Unna-Pappenheim'a*.

Вотъ въ главныхъ чертахъ современные методы изслѣдованія спинно-мозговой жидкости. Теперь, ссылаясь на литературные данные, попытаемся разобраться въ мнѣніяхъ авторовъ о цѣнности указанныхъ методовъ.

Въ 1903 году *Albert Devaux* опубликовалъ результаты своихъ изслѣдованій, гдѣ говорится, что сифилитическая заболѣванія мозговыхъ оболочекъ, *tubes* и прогрессивный параличъ обычно сопровождаются лимфоцитозомъ, при чёмъ этотъ симптомъ предшествуетъ разстройству зрачковыхъ рефлексовъ, рѣчи и памяти.

Конечно, близь Томска немыслимы такие разговоры: тамъ молодежь—работоспособна, имѣть житейскую подготовку по основамъ бухгалтеріи и не считаетъ ее излишнею ни въ одной специальности, связанной съ расходованіемъ средствъ казенныхъ или общественныхъ, требующихъ отчетности; тамъ выработанъ жизнью типъ врача—универсального работника, готоваго заняться и статистикой, и санитарными изслѣдованіями, не ограничивающаго свое призваніе только узко-лечебною дѣятельностью и пассивнымъ отношеніемъ къ появлению эпидемій. Но въ Восточной Сибири принципы работы въ селахъ по „земской складкѣ“ еще жизнью не проявлены, и здѣсь голосъ тоскующаго по осмысленной работе сельского врача въ средѣ городскихъ коллегъ не найдетъ отзыва.

Неудивительно поэтому, что чиновники переселенческие, разъ они имѣютъ желаніе удержать за собою „власть“ и понимаютъ ее

изслѣдуя спинно-мозговую жидкость при раннемъ слабоуміи, артеріосклеротическихъ и старческихъ психозахъ, эпилепсіи и истеріи, авторъ указанныхъ явлений не находилъ.

Въ 1905 году *Deroubaix* сдѣлалъ пункцию у 13 больныхъ съ діагнозомъ dementia praecox: во всѣхъ случаяхъ лимфоцитоза не было, какъ не было его въ 6 случаяхъ эпилепсіи и одномъ аменитивномъ состоянія.

Clerger въ 1905 году опубликовалъ работу, въ которой приходитъ къ слѣдующимъ выводамъ: „изобиліе лимфоцитовъ въ спинно-мозговой жидкости говорить за хронический процессъ въ оболочкахъ мозга. Ежели есть возможность исключить другія страданія оболочекъ мозга, вызывающія лимфоцитозъ, то онъ является раннимъ симптомомъ прогрессивнаго паралича“.

Rehm въ 1905 году на основаніи 99 случаевъ пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ:

1) При *Iues cerebri*—лимфоцитозъ въ большинствѣ случаевъ.

2) При психозахъ артеріосклеротического происхожденія лимфоцитозъ указываетъ на сифилисъ, какъ причину артеріосклероза.

3) При мозговыхъ опухоляхъ положительный лимфоцитозъ говорить за опухоль сифилитического происхожденія.

4) Лимфоцитозъ при эпилепсіи говорить за сифилисъ, какъ причину эпилепсіи.

5) При алкогольныхъ заболѣваніяхъ обычно лимфоцитозъ отсутствуетъ.

Въ 33 случаяхъ несомнѣнного прогрессивнаго паралича *Кутнеромъ* лимфоцитозъ былъ обнаруженъ въ 32 случаяхъ, въ одномъ онъ отсутствовалъ; въ пяти случаяхъ бѣлой горячки лимфоцитоза не найдено. Изъ 7 случаевъ Корсаковскаго психоза въ одномъ авторъ наблюдалъ увеличеніе количества клѣточныхъ элементовъ, но у больного были признаки органическаго пораженія головнаго мозга.

буквально въ смыслѣ тормаза, необходимости не только испрошения у нихъ врачомъ разрѣшений на каждомъ шагу, но и въ правѣ вмѣшиваться во всѣ дѣйствія врача, распоряжаться больничной прислугой по своему усмотрѣнію безъ сообщенія о томъ врача и пр.—такіе чиновники твердо знаютъ, что имѣется кадръ „подходящихъ“ врачей, и нѣть никакой нужды стѣсняться въ способахъ выживанія строптивыхъ, „зазнающихся“ врачей.

И крѣпко сидѣть въ своемъ сѣдлѣ вовсе не тѣ чиновники, которые получили среднее образованіе, изъ землемѣрного училища или изъ военной школы. Напротивъ, у такихъ скорѣе явится уваженіе къ представителю медицины, желаніе пойти на уступки; развѣ еще выйтѣть какой либо инцидентъ между кухнями, членами семьи, изъ за мелкаго уязвленнаго самолюбія по поводу пользованія лошадьми и пр., или врачъ окажется алкоголикомъ... Въ такихъ случаяхъ,

Изъ 19 случаевъ раннаго слабоумія лимфоцитозъ найденъ въ одномъ случаѣ—у больного съ сифилисомъ въ анамнезѣ.

Изъ 7 случаевъ старческаго слабоумія въ одномъ обнаруженъ лимфоцитозъ—у больного съ сифилисомъ въ анамнезѣ.

Въ трехъ случаяхъ діагнозъ колебался между прогрессивнымъ параличомъ и артеросклеротическимъ пораженіемъ мозга, изслѣдованіе спинно-мозговой жидкости говорило противъ прогрессивнаго паралича; дѣйствительно, дальнѣйшее теченіе болѣзни и аутопсія подтвердили предположеніе.

Авторъ отрицательному результату изслѣдованія придаетъ большое значеніе,—отсутствіе лимфоцитоза, особенно полученное повторно, исключаетъ прогрессивный параличъ, а увеличеніе числа лимфоцитовъ лишь дѣлаетъ діагностику прогрессивнаго паралича вѣроятной.

Въ работѣ отъ 1907 года *Pomeroy* говоритъ, что постоянный отрицательный результатъ имѣеть большое значеніе, какъ исключающій сифилисъ мозга и парасифилитическое заболѣваніе.

Tabes dorsalis et paralis progressiva обычно сопровождаются лимфоцитозомъ. Лимфоцитозъ встрѣчается при вторичномъ и третичномъ сифилисѣ безъ пораженія нервной системы, но въ такихъ случаяхъ лимфоцитозъ выраженъ слабо.

По изслѣдованіямъ *Stephan'a Szesci*, лимфоцитозъ встрѣчается при прогрессивномъ параличѣ въ 100%.

Для сравненія двухъ методовъ считаю нелишнимъ привести таблицу, взятую изъ работы *Нонне и Апельта*.

Дѣйствительно, и чиновникъ со среднимъ образованіемъ „нажметъ“ на впавшаго въ немилость врача, и обычно быстро торжествуетъ удовлетвореніе своего представленія объ увольненіи врача.

Но въ большей степени стараются проявить свою власть подрайонные чиновники съ университетскимъ образованіемъ. Это—люди „сознательные“, исповѣдующіе принципъ нераздѣльности своей „власти“, не посвящающіе въ подробности расходованія кредитовъ своихъ „помощниковъ“, ибо это ихъ исключительное право, и тѣмъ менѣе допускающіе возможность освѣдомлять врача о состояніи больничныхъ суммъ. Если бы врачъ спросилъ серьезно о состояніи больничаго кредита, ему дается отвѣтъ: „это васъ не касается; я послѣ самъ въ канцеляріи посмотрю, а справки вамъ давать нечего: вы — не контролеръ“. И покладистый врачъ пойметъ скоро, что не слѣдуетъ болѣе по-

Цитодіагностика.	Изслѣдов. бѣлка.		
Число случаевъ.	Лимф. %	Число случаевъ.	Rн. %
387	98	22	100
117	95	17	93
48	80	15	100
81	40	5	20
17	100	2	100
103	41	18	0
40	5	10	0
39	15	10	0
30	25	10	40
29	23	4	50
19	50	2	0
61	0	13	0
65	5	—	—

Такимъ образомъ глобулиновая реакція, какъ постоянное явленіе, сопровождаетъ прогрессивный параличъ, сифилисъ нервной системы и *lues congenita*. Почти параллельно ей идетъ и лимфоцитозъ,—при третичномъ сифилисѣ нервной системы въ 80%, въ 90% при прогрессивномъ параличѣ и въ 100% при наследственномъ *lues'ѣ*.

Заканчивая эту статью, считаю нелишнимъ сказать нѣсколько словъ объ опасности спинно-мозгового прокола, такъ какъ, несмотря на очевидную цѣнность описанныхъ методовъ, найдутся слишкомъ осторожные врачи, которые дѣлаютъ жупель изъ лозунга *rgitum pop posere для себя и другихъ*.

Въ просмотрѣнной мною литературѣ я нашелъ семь случаевъ, окончившихся неблагополучно; всѣ случаи относятся къ концу прошлаго столѣтія, т. е. къ тому времени, когда техника прокола была разработана слабо, когда количество спинно-мозговой жидкости бралась по усмотрѣнію.

Именно, въ 1896 году *Furbringer* опубликовалъ, что изъ 86 случаевъ прокола 4 окончились

вторять безактности, спрашививать непріятная разоблаченія. А непонятливый, беспокойный скоро испытаетъ „властную руку“ начальника пункта, не получить права беспокоить канцелярію въ неприсутственное время, стать по недѣлямъ ждать ремонта форточки, получить начать за непроизводительный расходъ по своимъ требованіямъ; при сдаѣ ветхаго бѣлля забракуютъ ему часть рвани и заставятъ заплатить по цѣнѣ новаго, какъ за недостающее, или придетъ „начальникъ“ провѣрять рецепты, смотрѣть записи, куда расходовался спиртъ, кому какія лекарства прописывались и пр. Конечно, врачъ не можетъ долго терпѣть, что его третирують, какъ кладовщика, и бѣжитъ...

Такимъ образомъ, подбираются признающіе „власть“ университетанты, чаще всего юристы, привыкшіе къ формальной канцелярской работе гдѣ нибудь въ акцизѣ, казенной палатѣ и прививающіе туже пись-

неблагополучно—больные вскорѣ скончались, два изъ нихъ были съ опухолью головного мозга и два страдали мочекровиѣмъ; въ томъ же году были опубликованы еще два смертныхъ случая отъ прокола, оба были съ опухолями мозга. Въ 1897 г. *Lenhartz* сдѣлалъ проколъ у 4 больныхъ съ опухолью мозга, одинъ вскорѣ погибъ.

Начавшееся увлечение спинно-мозговымъ про-
коломъ побудило В. П. Осипова, нынѣ профессора
Казанской университета, произвести опыты на
животныхъ съ цѣлью опредѣлить, какъ отражается
извлеченіе жидкости изъ нервной системѣ.
Выводы, къ которымъ пришелъ авторъ, слѣду-
ющіе.

Повторное и обильное извлечение вызывает тончайшую кровоизлияния въ вещество мозга; единичные проколы съ диагностическою целью вызывают лишь гиперемию мозгового вещества; поэтому склерозъ сосудовъ является противопоказаниемъ значительного извлечения спинно-мозговой жидкости.

Въ послѣднее время, когда спинно-мозговой проколъ дѣлается, главнымъ образомъ, съ диагностической цѣлью, когда количество жидкости, нужное для производства реакцій, не превышаетъ 10 кубиковъ,—самая дурная послѣдствія, по наблюденію профессора Бехтерева, заключаются въ плохомъ самочувствіи (у истощенныхъ малокровныхъ больныхъ дѣло можетъ дойти до обморока), рвотѣ, головокруженіи и слабости, въ рѣдкихъ случаяхъ продолжающейся 5—7 дней. Изъ наблюдений въ Казанской клинике Первушинъ приходитъ къ заключенію, что спинно-мозговой проколъ безопасенъ, осложненія въ видѣ головной боли, рвоты, головокруженія, иногда боли, отдающей въ бедро, исчезаютъ въ первые же дни.

Въ Берлинской клинике профессора Цигена большинству поступающихъ больныхъ дѣлаютъ спинно-мозговой проколъ; мой вопросъ, насколько онъ опасенъ, вызвалъ искреннее удивление старшаго врача, который мнѣ отвѣтилъ, что извѣстную долю опасности представляетъ и впрыскиваніе мышьяку подъ кожу.

Такіе принципіальні люди уміють толковати і вновь издаваемя правила. Въ „новыхъ правилахъ“ (составляющихъ перепечатку старыхъ) сказано, что подрайонные чиновники на мѣстахъ водворенія являются „попечителями“ больницъ, отвѣтственные за состояніе народного здравія, за достаточное оказаніе медицинской помощи населенію, за своевременность мѣропріятій противуэпидемическихъ. Казалось бы ясно, что „правила“ говорять о внимательномъ отношеніи къ запросамъ населенія, объ исходатайствованіи кредитовъ, объ усиленіи медицинского персонала на время эпидемій, о постоянномъ прислушиваніи къ санитарнымъ нуждамъ участка. Конечно, если медицинскій персональ не является къ больнымъ, отказываетъ въ подачѣ помоши, не держитъ аптеку въ соотвѣтствии съ потребностью, хотя всѣ вы-

Оправдывается ли какими-бы то ни было данными распространенное мнение о забайкальских углекислощелочных источниках, какъ о непостоянныхъ?

В. Чунихина.

Эта фраза въ настоящее время стала настолько избитой, что механически просится на языкъ, если раздается вопросъ, каковы углекисло-щелочные источники Забайкаля. Но это не только фраза, это и убѣжденіе, потому что всякий, у кого она, хотя бы то и механически, безсознательно, сорвется съ языка, убѣждентъ всетаки, что онъ говоритъ правду.

Чѣмъ убѣжденъ? Это безразлично. Хотя-бы только тѣмъ, что эта фраза слишкомъ часто повторяется всюду и всѣми.

Однако, нельзя сказать, чтобы это убеждение не имѣло для себя и болѣе существенныхъ оснований.

Въ самомъ дѣлѣ, обратимся къ тому, что въ настоящее время извѣстно объ углекисло-щелочныхъ источникахъ Забайкалья.

Температура ихъ воды—очень колеблется. Проф. С. И. Залесский отмѣчаетъ что температура воды старого Дарасуна лѣтомъ 1894 г. въ теченіи одного дня колебалась отъ 2° до 7° Ц. (его рефератъ въ Читинскомъ отдѣленіи Имп. Р. Г. О. въ 1894 г.). Въ книгѣ П. А. Балашева „Минеральные источники Забайкалья“ температура этихъ источниковъ часто отмѣчается „отъ“ (столькохъ-то) и „до“ (столькохъ-то градусовъ).

Въ анализахъ этихъ источниковъ при описаниі физическихъ свойствъ ихъ воды обычно отмѣчается, что вода эта „прозрачна и безцвѣтна“, т. е., чиста, однако, обычное горе владѣльцевъ курортовъ, расположенныхыхъ на этихъ источникахъ, состоитъ въ

писки лекарствъ удовлетворены,—въ такихъ случаяхъ „попечитель“ народнаго здравія имѣеть безусловныя основанія и право устранить отъ должности неисправнаго работника.

Но если подрайонный чиновникъ, соотвѣтствующій по своему положенію земскому начальнику, требуетъ отъ врача рапортовъ, считаетъ врача подчиненнымъ себѣ безусловно, (хотя нигдѣ въ законѣ нѣть аналогіи такому унизительному подчиненію врача: медикъ не подчиняется ни уѣзднымъ начальникамъ, ни крестьянскимъ, ни полковымъ командирамъ); если подрайонный задерживаетъ безнаказанно на мѣсяцы выписку лекарствъ, мотивируя такое распоряженіе необходимыми справками о состояніи кредита и недопустимости перерасхода (т. к. только онъ, подрайонный, несетъ отвѣтственность за исполненіе смыты, онъ—хозяинъ участки) игнорируя наличіе эпидеміи или оби

томъ, что вода ихъ становится вдругъ мутна,—мутна до того, что иногда приходится сомнѣваться, вода-ли это или жидкое разведенная грязь. О прозрачности и безцвѣтности тутъ и думать уже не приходится: для глаза получается очень определенное впечатлѣніе, что источникъ выкидываетъ не воду, а именно жидкую грязь и, только когда эта грязь осадить, отстоится въ стаканѣ или бутылкѣ, станетъ видна прозрачная и безцвѣтная вода. А въ другое время этотъ же источникъ даетъ, дѣйствительно, прозрачную и безцвѣтную воду.

При описаніи физическихъ свойствъ этихъ источниковъ въ тѣхъ-же анализахъ отмѣчается еще, что вода ихъ „вкусна и кисловата“; однако, у владѣльцевъ курортовъ, расположенныхъ на этихъ источникахъ, и тутъ есть свое чистое горе, состоящее въ томъ, что эта вкусная и кисловатая вода становится вдругъ прѣсною и невкусною; но владѣльцы курортовъ не очень огорчаются этимъ горемъ, такъ какъ по опыту знаютъ, что эта самая прѣсная и невкусная вода можетъ стать вдругъ очень кислою и вкусною, и такъ, дѣйствительно, обычно и бываетъ.

Я ссылаюсь тутъ на владѣльцевъ курортовъ, расположенныхъ у забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ, потому, что они, крѣпко привязанные къ этимъ источникамъ материальными расчетами, очень часто знаютъ о нихъ много такого, чего химическая лабораторія, изучающая воду этихъ источниковъ въ бутылкахъ, не могутъ знать. Мѣста выходовъ забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ—особенно большой ихъ вопросъ: и по народной молвѣ, и по литературѣ, отразившей въ себѣ эту молву, эти источники „кочуютъ“, т. е., не выходятъ изъ года въ годъ однимъ мѣстомъ, а мѣняютъ эти мѣста, выходятъ то тамъ, то здѣсь и даже, будто-бы, иногда совсѣмъ пропадаютъ.

Дебитъ—притокъ воды забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ тоже широко колеблется: то они даютъ много воды, то мало, то совсѣмъ не даютъ. Источникъ безъ воды—не источникъ; а потому это непостоянство дебита воды забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ особенно пугаетъ.

больныхъ, (т. к. по существу еще многія больницы не могутъ считаться установленными ввиду прогрессирующего передвиженія переселенцевъ,—и рано еще фиксировать смыты); если подрайонный считаетъ себя въ правѣ по произволу въ любую минуту „по дошедшемъ слухамъ“ командировать врача въ деревни, не спросивъ о состояніи больницы, не узнавъ, можно ли по составу больныхъ бросить больницу на фельдшеровъ—то въ этихъ случаяхъ служба врача становится пыткою...

Не говоря уже о требованіи съ врача отвѣтственности за цѣлость больничного имущества и за время его отлучекъ, не говоря о томъ, что на проѣзды даются врачамъ, какъ служащимъ по вольному найму, ordinaryные прогоны, не оплачивающіе фактическихъ расходовъ поездокъ,—одна возможность быть оторваннымъ отъ больныхъ заставляетъ сдерживаться въ производствѣ

органическія вещества въ анализахъ водъ этихъ источниковъ то есть, то исчезаютъ (напр. анализы Ямаровки по книжкѣ И. А. Багашева „Минеральные источники Забайкалья“).

Но особенно демонстративны химическіе анализы водъ этихъ источниковъ вообще.

Тутъ лучше всего перейти прямо къ таблицамъ этихъ анализовъ и особенно тѣхъ источниковъ, которымъ посчастливилось на эти анализы, которые анализировались по-нѣскольку разъ.

Дарасунъ.

	Въ 1000 ⁰ воды со- держится.	Старый Дарасунъ.		Новый Дарасунъ.	
		1874 г.	1887 г.	1894 г.	1858 г.
Cl.	Хлора . . .	0,0173	0,0136	0,0091	—
SO ₃	Сѣр. ангидрида	0,0459	0,0142	0,0269	0,0760
CO ₂	Углекис. связан.	0,2092	0,2054	0,4680	0,6680
CO ₂ "	„ полусвязан	0,2092	0,2054	0,4680	—
CO ₃ "	„ свободной	—	—	—	(1,2815)
SiO ₂	Кремненосы	0,0263	0,0378	0,0300	0,1300
Al ₂ O ₃	Оксис алюминія	—	0,0374	—	0,0007
FeO	Закиси желѣза	0,0474	0,1161	0,0235	0,0310
CaO	Оксис кальція	0,1558	0,1707	0,0904	0,1430
MgO	„ магнія .	0,0672	0,0041	0,2883	0,3980
K ₂ O	„ калія .	0,0303	0,0076	—	—
Na ₂ O	„ натрія .	0,0149	0,0129	0,1394	0,2100
	Орган. вещества	0,0889	0,1123	0,1580	—
	Сумма . .	0,9160	0,9375	1,7019	1,9160
					0,9221
					0,9325

Обращаясь къ ближайшему разсмотрѣнію таблицы анализовъ старого Дарасуна, находимъ слѣдующее.

Ни одинъ анализъ не повторяетъ другого не только во всѣхъ своихъ цифрахъ, но даже ни въ

операций, отягчающей сознаніе отвѣтственности за исходъ многихъ заболеваній. Напряженіе нервовъ, чувство неудовлетворенности работою по „указкѣ командира“, тяжесть третиреванія на ряду съ канцеляристами, если не ниже, т. к. часты случаи возвращенія бумагъ съ отмѣтками о „непониманіи врачемъ“ казенного интереса и объ излишнемъ баловствѣ больныхъ удобствами, не соответственными ихъ быту, и т. п.—такова доля переселенческаго врача на глухомъ пункѣ.

И разумѣется, верхъ остается за тѣмъ, кто умѣло жонглируетъ избитыми жучелами о недопустимости въ казенномъ дѣлѣ „автономіи больницъ“, о подчиненности вольнонаемнаго „третьаго элемента“ т. е. врачей (т. к. штатовъ для нихъ нѣть, и каждого изъ нихъ въ 24 часа легко разсчитать, безъ всякихъ „пенсій“) штатному подрайонному.

Если же завѣдующій райономъ (областью) и старается смягчить конфликты, пы-

одной цифрѣ какого-нибудь элемента. Въ частности: желѣза въ источникѣ въ 1874 г. было почти вдвое больше, чѣмъ въ 1894; тоже и кальція; связанной и полусвязанной углекислоты въ 1874 г. и въ 1887 г. было почти вдвое меньше, чѣмъ въ 1894 г.; магнія въ 1874 г. было въ 16 разъ больше, чѣмъ въ 1887 г. и въ тоже время въ три раза меньше, чѣмъ въ 1894 г., т. е. въ 1894 г. магнія было въ 54 раза больше, чѣмъ въ 1887 г.; калія въ 1874 г. было въ 4 раза больше, чѣмъ въ 1887 г.; натрія въ 1894 г. было почти въ 9 разъ больше, чѣмъ въ 1874 г. и въ 1887 г.

Общая сумма составныхъ элементовъ минерализаций источника также во всѣхъ трехъ анализаахъ не повторяется ни разу, причемъ въ 1894 г. она вдвое больше, чѣмъ въ 1874 г. и въ 1887 г., т. е. въ эти два послѣднихъ года источникъ былъ минерализованъ вдвое слабѣе, чѣмъ въ 1894 г.

Оперируя съ этими цифрами, мы заранѣе знаемъ, что онъ относится къ одному источнику—къ старому Дарасуну; но если бы заранѣе мы не знали этого, то, конечно, мы съ полнымъ убѣженіемъ утверждали-бы, что цифры эти, эти анализы относятся къ совершенно различнымъ источникамъ и, возможно, съ большимъ воодушевленіемъ спорили-бы о томъ, какой изъ этихъ источниковъ лучше—источникъ—ли 1874 г., углекисло-известковый, или 1887 г.—углекисло-желѣзисто-известковый, или, наконецъ, источникъ 1894 г.—углекисло-содисто-магнезіальный. Врачъ могъ-бы получить совсѣмъ неожиданные результаты и, пожалуй, крупныя непрѣятности, если-бы, основываясь на анализѣ источника 1887 г., послать на него больного лечиться углекисло-желѣзисто-известковой водой въ 1894 г., когда эта вода была углекисло-содисто-магнезіальной.

На таблицѣ анализовъ нового Дарасуна нѣтъ
нужды останавливаться особо: тутъ пришлось-бы и
въ общемъ и въ частностяхъ повторить тоже, что
сказано по поводу таблицы анализовъ старого Дара-
суня. Однако, можно сдѣлать замѣчаніе, что новый
Дарасунъ 1858 г. по своему химическому составу го-
раздо ближе подходитъ къ старому Дарасуну 1894 г.,

тается отстоять известную долю самостоятельности врача въ распоряженіяхъ по больницѣ, то смѣлый подрайонный не постыдится объяснить врачу, что „духъ законовъ и циркуляровъ“ не можетъ отмѣнять районъ, а воленъ онъ—подрайонный—толковать по своему разумѣнію, ибо въ настоящее время вообще децентрализована власть, и колебать „престижъ этой власти“ ни одному районному не предоставлено.

Въ Читинскомъ районѣ завѣдующимъ состоять лицо, известное своимъ расположениемъ къ существеннымъ интересамъ населения; поэтому нѣтъ оснований приписывать ему активную роль въ дѣлѣ нормировки отношений врача съ подрайонными; и возможность со стороны послѣднихъ „держать въ ежовыхъ“ врачей объясняется не „новыми“ правилами, а отсутствиемъ таковыхъ вообще для практическихъ деталей службы и тѣмъ грустнымъ обстоятельствомъ, что на смѣнѣ горячихъ работниковъ дѣла въ кадры пере-

чъмъ старый Дарасунъ къ самому себѣ по анализамъ, напр., 1874 г. и 1894 г. или новый Дарасунъ къ самому-же себѣ по анализамъ 1858 г. и 1886 г. Если бы намъ дали только приведенные анализы этихъ двухъ различныхъ по мѣсту выхода источниковъ и предложили бы опредѣлить, какие анализы относятся къ одному источнику и какие къ другому; то, несомнѣнно, мы дважды перемѣшали бы эти источники и новый и старый Дарасунъ, по нашему опредѣленію, дважды вытекали бы вмѣстѣ въ двухъ разныхъ мѣстахъ.

Ямаровка

Въ 1000,0 воды содержитъ.					
		1859 г.	1874 г.	1877 г.	1879 г.
Cl.	Хлора	Слѣды	0,0057	0,0106	0,0052
SO ₃	Сѣрнаго ангидрида	—	0,0134	0,0168	0,0243
P ₂ O ₅	Фосфорната	—	—	0,0018	0,0038
CO ₂ "	Углекислоты связанной	0,4495	0,2238	0,4132	0,1977
CO ₂ "	Полусвязанной	0,4495	0,2238	0,4132	0,1977
SiO ₂	Свободной	—	—	(1,0282)	—
Al ₂ O ₃	Кремнекислоты	0,1500	0,0265	0,0597	0,0532
FeO	Оксид алюминій	Слѣды	—	0,0112	0,0161
CaO	Закиси желѣза	0,2565	0,0186	0,0131	0,0114
MgO	Оксид кальція	0,0780	0,1357	0,2789	0,1344
K ₂ O	магнія	0,1472	0,0371	0,0993	0,0359
NaO	калія	—	—	0,0081	0,0043
Органическ. вещества		0,1092	0,1124	0,1381	0,0889
Сумма		0,6399	0,8280	1,5572	0,8741
Анализъ д-ра Молоткова въ соляхъ; посему взята только сравнимая сумма.					
1904 г.					

селенческихъ чиновниковъ проползъ элементъ бюрократической складки, способный лишь къ бездушному формализму.

И въ этомъ отношеніи сдѣланъ замѣт-
ный шагъ назадъ.

Это еще шагъ первый, но какова картина получится, когда „оперивающіеся“ подрайонные доберутся до высшихъ ступеней и замѣнять „дряблыхъ“ нынѣшнихъ старшихъ распорядителей?

А между тѣмъ новосель, пришедшій изъ „земскихъ“ губерній, привыкшій къ довѣрью земскому медицинскому персоналу, понемногу отучится отъ сношений съ переселенческими врачами и станетъ культивировать инфекціонныя болѣзни, подобно старожиламъ, не имѣя ихъ достатка для получения суррогата помоши отъ ближайшихъ захарей.

H. K.

Въ подробномъ разсмотрѣніи этой таблицы восьми анализовъ Ямаровки также нѣтъ нужды: и тутъ пришлось бы повторить все то же, что сказано объ анализахъ старого Дарасуна. Развѣ только то, что впечатлѣніе непостоянства отъ восьми анализовъ Ямаровки получается рельефнѣе, чѣмъ отъ трехъ анализовъ старого Дарасуна.

Но въ этихъ анализахъ Ямаровки, претендующей въ рѣчахъ д-ра Молоткова на единственный и оригинальнѣйший по своей низкой температурѣ источникъ во всемъ мірѣ, есть, дѣйствительно, такая дата, которой нѣтъ ни у одного другого источника во всемъ мірѣ: въ то время, какъ общая сумма составныхъ частей минерализации Ямаровки по семи анализамъ прошлаго столѣтія показана около 1,0,—въ анализѣ д-ра Молоткова въ 1904 г. эта сумма возросла до 4,2176,—т. е., въ текущемъ столѣтіи вода Ямаровки стала въ четыре раза насыщенѣе минералами въ сравненіи съ прошлымъ столѣтіемъ.

Чтобы не обременять замѣтки сухимъ матеріаломъ, цифры анализовъ нѣкоторыхъ другихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ Забайкалья, я возьму только въ общихъ суммахъ составныхъ элементовъ ихъ минерализаций, которая тоже говорятъ достаточно убѣдительно.

Погроминскій.

Сумма составныхъ частей въ 1000,0 воды.	1885 г.	1885 г. (?)	1889 г.
	0,8105.	0,4848.	1,2693.

Аленгуйскій, Малосонскій и Хосуртаевскій.

Сумма составныхъ частей въ 1000,0 воды.	Аленгуйскій.	Малосонскій.	Хосуртаевскій.
	1888 г. 1899 г.	1888 г. 1899 г.	1888 г. 1899 г.
	1,5205 1,0128	0,9505 0,5960	1,0072 0,6771

Эти таблички химическихъ анализовъ ключей Погроминского, Аленгуйского, Малосонского и Хосуртаевского можно бы и не приводить—въ общемъ онъ говорятъ тоже самое, что сказали уже таблицы химическихъ анализовъ Дарасуна и Ямаровки; но онъ говоритъ еще, что непостоянство химического состава воды не есть привилегія какихъ-либо отдѣльныхъ углекисло-щелочныхъ ключей Забайкалья, а именно—каждаго изъ нихъ, которому посчастливится на повторное аналитическое изслѣдованіе.

А во всѣхъ приведенныхъ таблицахъ особаго примѣчанія заслуживаютъ два анализа Ямаровки въ одномъ и томъ-же 1892 г. и два анализа Погроминского ключа въ одномъ и томъ же 1885 г.; эти анализы показываютъ, что забайкальские углекисло-щелочные источники даже въ одномъ и томъ-же году могутъ имѣть далеко неодинаковые химические составы своей воды*).

Что-же есть постоянного у забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ? Остаются только географическая широта и долгота, какъ несомнѣнно

*.) Всѣ цифры химическихъ анализовъ взяты изъ книги И. А. Багашева „Минеральные ключи Забайкалья“, исключая анализа Ямаровки въ 1904 г., штудированного по книжкѣ д-ра Молоткова: „Ямаровская лечебная вода въ Забайкалье“, С.-Петербургъ, 1905 г.

постоянные пункты; но эти источники „косятъ“, а потому могутъ они „укочевать“ и отъ этихъ пунктовъ; т. о., даже географическая широта и долгота для забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ непостоянны.

Ничего постояннаго!

Послѣ изложенного неудивительно, что забайкальские углекисло-щелочные источники не имѣютъ и своей собственной постоянной, сколько-либо устойчивой бальнеологіи. И. А. Багашевъ въ упомянутой своей книжкѣ „Минеральные источники Забайкалья“ говоритъ:

„Много печальныхъ картинъ, много грустныхъ явленій даетъ исторія бальнеотерапіи Забайкалья. Съ одной стороны—народная темнота, съ другой—неудовлетворительная постановка медицины... народная мудрость устанавливала способы лечения... инородцы—первые пациенты на большинствѣ ключей (и первые врачи—добавимъ мы)... за ними идутъ русскіе“...

Въ дальнѣйшихъ строкахъ той-же книжки И. А. Багашева считаетъ за особое благополучіе, если какой-либо изъ минеральныхъ источниковъ Забайкалья пользуется болѣе или менѣе продолжительнымъ вниманіемъ какого-либо врача; но въ тѣхъ-же строкахъ онъ отмѣчаетъ:

„Медицинские советы и наставленія... не основаны на точныхъ мѣстныхъ наблюденіяхъ, а скорѣе производятъ впечатлѣніе выписки изъ учебниковъ бальнеологіи“.

Словомъ—нѣтъ бальнеологіи, или есть, но вотъ, напр., съ какими советами прѣѣзжаютъ больные «пить воду по 80 стакановъ въ день», для ваннъ «нагрѣвать воду, сколько терпѣть можно»; это—съ одной стороны, а съ другой: «отводить воду отъ ключа въ сторону, въ яму и держать въ ней (это въ водѣ почти ледяной температуры и въ ямѣ съ дномъ изъ вѣчной мерзлоты) больныя ноги по часу, по два, сколько выдержать можно».

Такихъ советовъ въ брошюрахъ Г. А. Стукова отмѣчено очень много, но ихъ можно услышать и еще больше, если поѣхать на какой либо изъ забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ, на которомъ и до сихъ поръ способы лечения устанавливаются народная мудрость, а большинство этихъ источниковъ таковы и есть. Способъ лечения ревматизма ногъ—часовой—двухчасовой ванной изъ воды почти ледяной температуры и въ ямѣ съ дномъ изъ вѣчной мерзлоты, выкопанной на болотѣ, я самъ наблюдалъ въ 1906 г. на Шивандѣ.

Но иной бальнеологіи у забайкальского углекисло-щелочныхъ источниковъ до настоящаго времени и не могло быть: бальнеология—наука точная; изъ опредѣленныхъ данныхъ, изъ опредѣленныхъ наблюденій она дѣлаетъ опредѣленные выводы. А мы только что говорили, что до настоящаго времени у забайкальскихъ углекисло-щелочныхъ источниковъ не отмѣчено ни въ чёмъ и никакой опредѣленности,—напротивъ, отмѣчено крайнее непостоянство ихъ во всѣмъ. Какія же возможны тутъ опредѣленные выводы? Въ послѣдніе годы Дарасунъ, Ямаровка, Шиванда и Колтомойконъ пользуются постояннымъ вниманіемъ врачей, которые видятъ у этихъ источниковъ много больныхъ съ разнообразными болѣзнями—то поправляющихся, то неполучающихъ никакого облегченія. Но эти врачи только и могутъ, что видѣть, констатировать факты, объяснить же эти факты, т. е., сдѣлать ихъ научными, вложить ихъ въ

сокровищнику собственной бальнеології этихъ источниковъ они не могутъ, потому что, въ силу всегдашняго и во всемъ непостоянства этихъ источниковъ, они не могутъ сами понять и тѣмъ болѣе объяснить для другихъ этихъ фактъвъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).



Врачебная хроника.

№ 24 „Врач. Газеты“ цѣликомъ посвященъ только что закончившемуся XII Пироговскому съезду. Приводимъ нѣкоторыя изъ постановлений съѣзда, имѣющія широкій общественный интересъ.

О высшихъ медицинскихъ учебныхъ учрежденіяхъ.

1. Мѣроприятія послѣднаго времени, разрушающая высшую школу, — университеты, Военно-Медицинскую Академію, — гибельно отражаются на образованіи врачей и съѣздомъ рѣшительно осуждаются, а особенно съѣзду не можетъ пройти мимо фактическаго упраздненія Военно-Медицинской Академіи, превращенной въ специальную школу для военныхъ цѣлей. Общий недостатокъ врачей въ Россіи съ упраздненіемъ Академіи дѣлается еще болѣе острый, отразится неблагопріятно прежде всего на сѣверныхъ губерніяхъ, а потому съѣзду признаетъ настоятельно необходимъ скорѣйшее открытие медицинскаго факультета въ Петербургѣ. 2. Признавая, что въ изученіи эпидеміологии лифтеріи огромную помощь должны бы оказать научныя силы нашихъ университетовъ и Военно-Медицинской Академіи, выразить глубокую скорбь и сожалѣніе по поводу того, что, въ силу установленнаго течерь отношенія со стороны агентовъ правительственной власти къ состоянію науки въ этихъ учрежденіяхъ, общественная медицина лишена возможности разсчитывать на эту помощь.

О положеніи учащейся молодежи за границей. 1. Наплыvъ учащихся изъ Россіи въ высшія учебныя заведенія Германіи и другихъ западно-европейскихъ государствъ является послѣдствіемъ общаго политического положенія страны и враждебного росту образованности и культуры въ Россіи дѣятельности министерства народного просвѣщенія, руководствующагося въ вопросахъ допущенія къ высшему образованію абитуриентовъ средней школы глубоко-реакціонными и въ частности антисемитскими тенденціями. 2. Вмѣсто того, чтобы всѣми мѣрами содѣствовать молодежи въ возможности получать образованіе на родинѣ, министерство народного просвѣщенія заставляетъ тысячи юношей устремляться въ поискахъ знанія на чужбину, вызывая въ наименѣе терпимой части общества сосѣднаго государства нареканія, обиды для нашего національного достоинства. 3. Признавая клеветническимъ и глубоко оскорбительнымъ заявленіе о низкомъ моральномъ и культурномъ уровнѣ русской учащейся молодежи заграницей, выскажать глубокое сожалѣніе, что тѣсныя культурные, научныя и экономическія взаимоотношенія, существующія между Германіей и Россіей, не оказались достаточными, чтобы обеспечить учащимся въ учебныхъ заведеніяхъ Германіи возможности спокойнаго обученія и избавить ихъ отъ недостойной травли, признать стѣсненія русскихъ студентовъ въ Германіи илупцими въ разрѣзъ съ лучшими научными, литературными и культурными традиціями нѣмецкаго творческаго духа. Выражая надежды, что старая традиція нѣмецкаго народа возьмутъ верхъ надъ мелкими сословными и национальными предразсудками, что нѣмецкіе университеты прекратятъ стѣсненія русского юношества, вынужденного по независящимъ обстоятельствамъ временно искать гостепріим-

ства въ Германіи, обратить вниманіе всего русскаго общества на создавшееся крайне острое положеніе, грозящее лишить значительную группу подростающаго русскаго учащагося поколѣнія всякой возможности получить высшее образованіе и тѣмъ еще болѣе ослабить и безъ того недостаточный притокъ научно-подготовленныхъ силъ въ страну. 4. Признать долгомъ прогрессивнаго русскаго общества и въ частности врачебнаго сословія приложить всѣ усилия къ тому, чтобы создать для русского юношества возможность безпрепятственно получить образованіе въ Россіи. 5. Поручить правленію Пироговскаго Общества войти для этой цѣли въ сношенія съ другими прогрессивно-общественными организациями въ Россіи, довести до всеобщаго свѣдѣнія настоящее постановленіе черезъ посредство русской и иностранной печати и послать его въ германскія учебныя заведенія. О результатахъ своихъ дѣйствій доложить слѣдующему XIII съезду.

О подготовкѣ и усовершенствованіи врачей. 1. Научное совершенствование врачей составляетъ не только сословную, но и общественно-государственную нужду. 2. Государство и такія общественные организаціи, какъ городскія и земскія самоуправленія, должны принять въ дѣлѣ усовершенствованія врачей непосредственное участіе не только материальными средствами, но и представляя для этой цѣли свои больничные учрежденія, клиники и лабораторіи. 3. При существующемъ положеніи высшихъ школъ въ Россіи и недостаточности другихъ соответственныхъ учрежденій вполнѣ назрѣла потребность въ созданіи вольныхъ высшихъ школъ для практической подготовки врачей, а потому этотъ вопросъ долженъ быть поставленъ на очередь и порученъ для разработки и возможнаго осуществленія Правленію, для чего при немъ необходимо образовать особую комиссию. 4. Для исполненія этого порученія уполномочить Правленіе войти въ С.-Петербургскую и Московскую городскую думу съ предложеніемъ объ использованіи для занятій по усовершенствованію врачей городскихъ больницъ и лабораторій и пригласить въ комиссию для выполненія этого порученія намѣченныхъ въ секціи общественной медицины лицъ. 5. Въ тѣхъ же цѣляхъ расширение возможности усовершенствованія врачей признать необходимымъ расширение Клиническаго Института Кнѣ Елены Павловны въ цѣляхъ преподаванія.

О пересмотрѣ врачебно-санитарного законодательства комиссией Г. Е. Рейна. Съѣзду высказывается противъ учрежденія министерства народнаго здравія и другого подобнаго бюрократическаго центральнаго органа, полагая, что такое учрежденіе нецѣлесообразно, вредно и не вызываетъ интересовъ народнаго здравоохраненія. Реформа врачебно-санитарнаго строя, проектированная комиссией Г. Е. Рейна, предполагающая вмѣшательство мѣстныхъ органовъ правительственного врача-санитарнаго надзора въ дѣятельности мѣстныхъ самоуправлений въ области общественного здравоохраненія, регламентацию изъ центра формъ и способовъ оказанія медицинской помощи, налагающей на мѣстное самоуправление цѣлый рядъ обязательныхъ расходовъ, безъ указанія источниковъ ихъ удовлетворенія и въ то же время оставляющая безъ измѣненія строй мѣстныхъ самоуправлений, не только не обезпечиваетъ услуга здравоохраненія, но явится серьезнымъ тормозомъ на пути его развитія. Для правильнаго безпрепятственнаго развитія врача-санитарнаго дѣла съѣзъ считаетъ необходимымъ проведение строго демократическихъ реформъ въ организаціи законодательныхъ учрежденій и органовъ самоуправлений. Признавая положеніе докладовъ Шингарева, Смидовича и Игумнова о роли государства и органовъ самоуправлений въ дѣлѣ здравоохраненія лишь схемой, съѣзъ въ общемъ приносится къ ней и находитъ необходимымъ дальнѣйшую разработку и обсужденіе этихъ положеній мѣстными врача-санитарными органами, поручая Правленію доклады и положенія разослать на мѣста.

О борьбѣ съ туберкулезомъ. 1. Признать необходимымъ сближеніе и объединеніе дѣятельности Лиги съ земскими, городскими и другими общественными организаціями. Весьма современно и важно установить однообразную регистрацію туберкулеза и широкую популяризацию свѣдѣній по борьбѣ съ нимъ. 2. Просить Правленіе сохранить дѣятельность комиссій по борьбѣ съ туберкулезомъ, выработать программу вопроса и снестись съ губернскими организаціями и просить ихъ поставить обсужденіе вопроса о борьбѣ съ туберкулезомъ въ мѣстныхъ врачебныхъ санитарныхъ совѣтахъ и съѣздахъ. Полученный такимъ образомъ материалъ передать Правленію Пироговскаго Общества, который, совместно съ Совѣтомъ Лиги, выяснить возможность создать совѣщаніе или съѣзъ представителей общественныхъ организацій и членовъ Лиги для всесторонняго

размотрѣнія формъ и условій борьбы съ туберкулезомъ въ городахъ и въ особенности въ деревняхъ. 3. Выразить признательность „Всероссийской Лигѣ борьбы съ туберкулезомъ“ за ея энергичную дѣятельность въ борьбѣ съ туберкулезомъ.

О задачахъ санитарныхъ врачей въ крупныхъ городахъ. 1. Дѣятельность санитарныхъ врачей въ крупныхъ городахъ Россіи должна основываться на научномъ изслѣдованіи мѣстныхъ условій, причемъ для лабораторныхъ и другихъ техническихъ работъ слѣдуетъ имѣть специальную для этого устроенія учрежденія. 2. Эта дѣятельность должна быть цѣлѣкомъ направлена на все то, что способствуетъ оздоровленію данного города и вполнѣ соответствуетъ всѣмъ запросамъ, предъявленнымъ жизнью. 3. Ось лицъ, желающихъ занять мѣста санитарныхъ врачей въ крупныхъ городахъ, необходимо требовать специальной подготовки по гигиенѣ. 4. Совѣщаніе должности санитарного врача съ какою-либо другой службой, а равно совѣщаніе санитарныхъ функций съ лечебными и съ частной практикой недопустимо. 5. Увольненіе санитарныхъ врачей со службы можетъ быть совершено только по заключенію коллегіальныхъ врачебно-санитарныхъ органовъ. 6. Трудъ санитарныхъ врачей долженъ оплачиваться въ такомъ размѣрѣ, чтобы они не нуждались въ частной практикѣ и другихъ заработкахъ. 7. Жизнь санитарного врача должна быть застрахована. 8. Санитарные врачи должны имѣть право на научные командировки съ пособіемъ отъ города черезъ каждые три года. 9. Санитарные врачи должны имѣть право на ежегодный отпускъ. 10. Для временнаго замѣщенія находящихся въ отпуске, больныхъ и ушедшихъ со службы санитарныхъ врачей желательно имѣть штатъ запасныхъ санитарныхъ врачей. 11. Необходимо Пироговскому Обществу принять всѣ мѣры къ скорѣйшему учрежденію центральнаго института для образования кадра специально подготовленныхъ санитарныхъ врачей и ежегодно опубликовывать списокъ такихъ врачей, подобно тому, какъ это дѣлается санитарнымъ институтомъ въ Лондонѣ.

Объ основахъ организации общедоступной врачебной помощи. 1. Обратить вниманіе земскихъ самоуправлений и врачебно-санитарныхъ организаций на методологические принципы, выработанные московскимъ земствомъ для организаціи общедоступной врачебной помощи, полагая, что установление конкретныхъ нормъ должно производиться въ соответствии съ мѣстными условиями. 2. Вопросъ объ объемѣ и минимальныхъ обязательныхъ требований участковой работы врачей поставить программнымъ вопросомъ на слѣдующемъ съѣзде. 3. Такъ какъ бесплатность медицинской помощи, составляющая одно изъ главныхъ условій ея общедоступности, до сихъ поръ не вѣдѣ имѣть мѣсто, подтвердить уже давно высказанное Пироговскими съѣздаами мнѣніе, что общедоступность медицинской помощи несовместима съ ея платностью.

Объ организации городской медицины. 1. Признать необходимой широкую демократизацію городскихъ самоуправлений и соответствующее измѣненіе дѣйствующаго городового положенія. 2. Обращая вниманіе на крайнюю необходимость въ особенности въ настоящій моментъ правильнаго гловеденія въ жизнь строго коллегіального строя организаціи городской медицины въ крупныхъ городахъ, настоятельно рекомендовать городскому управлению твердо установить врачебно-санитарные совѣты съ медико санитарными бюро, какъ исполнительными органами совѣта, и периодически созывать (по примѣру губернскихъ земскихъ съѣзовъ врачей) общее собраніе всѣхъ врачей, состоящихъ на городской службѣ, представителей земской медицины и медицинскихъ обществъ, врачей другихъ вѣдомствъ, гласныхъ думы, членовъ управы и другихъ общественныхъ дѣятелей. На ближайшемъ такомъ собраніи должно быть пересмотрѣно настоящее положеніе мѣстной врачебно-санитарной организаціи въ соответствии съ прежними постановленіями Пироговскихъ съѣзовъ докладами и преніями на совѣщаніи по санитарному вопросу 1912 года и положеніями докладовъ настоящаго съѣзда.

О жилищномъ вопросѣ. 1. Просить Правленіе взять на себя разработку программы по всѣмъ вопросамъ, связаннымъ съ постройкою зданій при участіи лицъ, работавшихъ специально по этому вопросу. Сдѣлать жилищный вопросъ программнымъ на XII съѣздѣ. 2. Выразить пожеланіе о скорѣйшемъ созывѣ съѣзда дѣятелей по городскому благоустройству при непремѣнномъ участіи врачей, фельдшеровъ, техниковъ и квар-

тиронанимателей на равныхъ правахъ съ городскими дѣятелями, гдеѣ былъ бы разсмотрѣнъ вопросъ о застройкѣ городовъ и улучшениіи жилищъ. 3. Выразить пожеланіе объ установлѣніи общественно-санитарного надзора за строющимися зданіями, какъ при разсмотрѣніи плановъ, такъ и по окончаніи постройки. Необходимо изданіе закона о введеніи въ пригородахъ и во вновь возникшихъ и возникающихъ поселкахъ общественного самоуправления и предоставлѣнія имъ права образовывать цѣлевые союзы.

Объ искусственномъ выкидыши. 1. Искусственный выкидышъ, въ вызываемый специальными медицинскими показаніями, есть соціальное зло. Борьба съ этимъ зломъ должна лежать въ области государственныхъ и соціально-экономическихъ реформъ, а не въ области карательныхъ мѣропріятий. 2. Нынѣ существующее законодательство объ абортѣ, какъ не соотвѣтствующее огромной соціальной важности этого явленія, должно быть пересмотрѣно. 3. Вопросъ объ абортѣ и отношеніи къ нему врачей долженъ быть переданъ на мѣста для обсужденія въ медицинскихъ Обществахъ и общественно врачебныхъ организаціяхъ. Материалы должны быть собраны въ рукахъ имѣющеся при Правленіи Пироговскаго Общества Комиссіи по этому вопросу съ тѣмъ, что она представить докладъ на слѣдующій XIII Пироговскій съѣздъ.

Упомянемъ еще два постановленія, а именно:
о Домѣ имени Н. И. Пирогова и о И. М. Моллесонѣ.

1. Разослать эскизы плановъ во всѣ общественные учрежденія, Обществамъ медицинскимъ и врачамъ, назначивъ срокъ присылки замѣнъ. 2. Уполномочить Правленіе утвердить планъ и приступить къ постройкѣ хотя бы въ первой очереди, поскольку обязательства дѣла по состоянию изысканныхъ средствъ представляются къ тому возможными.

1. Послать привѣтствіе. 2. Обратить вниманіе земствъ Саратовскаго и Тамбовскаго о необходимости обезпечения И. И. Моллесона пенсіей и просить мѣстныхъ врачебно-санитарныхъ организацій содѣствовать проведѣнію вопроса о пенсіи для него въ тѣхъ земствахъ, где онъ служилъ.

Для увеличенія средствъ на устройство Дома Правленіе рѣшило устраивать ежегодно во всей Россіи 13 ноября въ день рождения Н. И. Пирогова Пироговскій день для сбора пожертвованій, пока не будутъ собраны необходимыя средства для сооруженія и оборудованія Дома. Первый Пироговскій день рѣшено устроить 13 ноября 1913 г. Правленіе приглашаетъ членовъ XII съѣзда, сочувствующихъ этому начинанію и желающихъ принять участіе въ организаціи дня, сдѣлать заявленіе въ бюро съѣзда. Сборъ будетъ производиться только среди врачей и черезъ врачей у ихъ знакомыхъ и пациентовъ, сочувствующихъ идеѣ. Представляется желательнымъ отчисленіе съ зарплатка врачей въ день 13 ноября.

— 3-я и 4-я книжки Томской „Врачебно-санитарной Хроники“ за т. г., полученная нами съ небольшимъ промежуткомъ одна послѣ другой, представляютъ особенный интересъ, такъ какъ содержать цѣлый рядъ очерковъ по врачебно-санитарному и ветеринарному дѣлу въ г. Томскѣ. Очерки эти предназначались для отдельного изданія въ качествѣ пояснительныхъ статей къ экспонатамъ г. Томска на гигиенической выставкѣ. Но, какъ объ этомъ уже сообщалось нами, за отказаніемъ гор. думы въ соотвѣтствующемъ кредитѣ, врачебно-санитарная организація вынуждена была отказаться отъ своего намѣренія и, чтобы подготовленный и весьма цѣнныій материалъ по характеристицѣ врачебно-санитарного состоянія города не пропалъ даромъ, рѣшила помѣстить его въ свѣтомъ органѣ. Получилась такимъ образомъ весьма интересная коллектичная работа, которая, безъ сомнѣнія, останется солиднымъ вкладомъ въ исторію городской медицины въ Сибири.

— Въ засѣданіи Красноярской городской думы 24 июня обсуждался вопросъ объ учрежденіи постоянной изоляціонной квартиры съ дезинфекціонной камерой при ней. Съ конца прошлаго года, въ виду участившихся заболѣваній скарлатиной и дифтеріей, пришлось подыскать и временно открыть изоляціонную квартиру для лицъ, имѣвшихъ соприкосновеніе съ больными. Втченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ квартирю этой воспользовалось 142 человѣка. Думою рѣшено теперь организовать уже постоянную такую квартиру, на что и ассигновано на текущій годъ 1400 р.

— Изъ Томска намъ пишутъ, что тамъ свирѣпствуетъ *эпидемія дизентеріи*, а также наблюдаются массовая заболѣванія острымъ желудочно-кишечнымъ катарромъ, преимущественно среди дѣтей. Съ 24 июня по 1 июля санитарнымъ бюро зарегистрировано 169 заболѣваній дизентеріей. Въ городѣ имѣется Общество борьбы съ дѣтской смертностью, о существованіи котораго даже въ такое горячее время ничего не слышно.

— *Эпидемія скарлатины въ Иркутске*, начавшаяся съ осени прошлаго года, вопреки ожиданіямъ, не прекращается до сего времени. Скарлатинозныя отдѣленія Дѣтской больницы переполнены, часть больныхъ получаетъ отказы въ приемѣ. Столъ необычное распространеніе скарлатины въ лѣтніе мѣсяцы послѣ высокой волны ихъ втченіе всего почти года является, по нашему мнѣнію, грознымъ симптомомъ для ближайшаго будущаго и въ особенности въ связи съ возобновленіемъ учебныхъ занятій въ школахъ. А потому теперь же слѣдовало бы обѣ этомъ задуматься и выработать кое-какія мѣры.

— «Утро Сиб.» сообщаетъ о смерти проф. Н. А. Роговича, бывшаго профессора Томского университета. Покойный былъ изъ числа первыхъ клиницистовъ—профессоровъ университета, въ которомъ онъ пробылъ лѣтъ около 20-ти, ведя хирургическую факультетскую клинику. Какъ преподаватель и какъ человѣкъ, онъ пользовался большими симпатіями со стороны студентовъ.

— Въ соединенномъ засѣданіи городскихъ врачей г. Владивостока 20 июня обсуждался вопросъ объ организа-

зациіи скорой медицинской помощи въ ночное время. Этотъ наболѣвшій вопросъ поднимается уже давно. Городомъ внесено въ смету на это 6,000 руб.; кроме того городъ имѣеть на окраинахъ 2-хъ амбулаторныхъ врачей съ окладомъ въ 1,200 руб. каждого.

Рѣшено предложить думѣ организацію въ такомъ видѣ: устроить три амбулаторіи совершенно оборудованныхъ въ окраинныхъ пунктахъ—въ Рабочей и Матроской слободкахъ и Первой Рѣчкѣ съ тѣмъ, чтобы амбулаторные врачи жили при амбулаторіяхъ. Организовать подачу амбулаторной помощи на окраинахъ въ опредѣленные часы. Возможно устроить ночные дежурства этихъ трехъ амбулатор. врачей съ привлечениемъ школьнаго, имѣющагося въ сметѣ (всѣхъ съ одинаковымъ окладомъ въ 3,000 р. въ годъ), при городской б-цѣ съ 8 час. вечера до 7 ч. утра.

Въ б-цѣ обыкновенно обращаются съ требованіемъ прїѣхать, прислать карету, носилки и т. д. Дежурный врачъ, хотя и дежурить цѣлыхъ сутки, отлучиться не имѣеть права изъ больницы, оставивъ ее безъ контроля, ни на часъ. Выѣзжать будетъ врачъ скорой помощи.

Для кареты устроить специальный сарай; по первому требованію карета скорой медиц. помощи будетъ выѣзжать изъ б-цы. Проектъ этого будетъ представленъ думѣ въ первое засѣданіе и если будетъ принятъ, то карета скорой медицинской помощи съ полнымъ инвентаремъ будетъ выписана по телеграфу, такъ что съ августа м-ца сего года можетъ уже функционировать скорая помощь и во Владивостокѣ.



БЕРЛИНЪ Dr. I. Ajzinmann

Консультации со всѣми берлинскими профессорами.

Лабораторія. Санаторія. Фридрихштрассе № 127. Dr. I. Ajzinmann, Berlin, Friedrichstr. 127.

Протоколы Общества Врачей Восточной Сибири за 1913 г. Протокол № 1.

(Окончание).

Федоровъ полагаетъ, что изоляція коревыхъ больныхъ въ больнице врядъ ли выполнима, такъ какъ заболѣванія корью обыкновенно развиваются массами и не одна больница не выдержитъ напора коревыхъ больныхъ во время эпидеміи. Съ другой стороны изоляція при кори обыкновенно запаздываетъ, т. к. больные уже въ продромальномъ періодѣ успѣваютъ заразить окружающихъ.

Докладчикъ: Изоляція, какъ универсальная мѣра—конечно, не состоятельна, но необходимо искать выхода изъ настоящаго положенія полной беспомощности въ борьбѣ съ корью.

Френкель, останавливаясь на значеніи школы, какъ разсадника кори, считаетъ цѣлесообразными слѣдующія мѣры, примѣняемыя московскими школьнными врачами: при появленіи случая кори классъ распускаютъ на 3 дня и производятъ дезинфекцію формалиномъ и сулемой.

Федоровъ и Юргенсенъ считаютъ излишней дезинфекціи послѣ кори.

По поводу предлагаемой докладчикомъ мѣры —изолировать учениковъ, не болѣвшихъ корью, Федоровъ указываетъ, что на практикѣ трудно бываетъ установить, кто не болѣлъ корью; обыкновенно родители при разспросахъ отвѣчаютъ, что ребенокъ болѣлъ корью.

Зисманъ 1-й того мнѣнія, что корь не должна служить причиной опустошенія школы.

Михайловскій отмѣчаетъ, что не только сама школа, но и разная каникулярная увеселенія (елки и пр.) служатъ часто причиной распространенія коревой эпидеміи.

Юргенсенъ констатируетъ, что въ Иркутскѣ одинъ изъ главныхъ источниковъ распространенія кори—амбулаторія Дѣтской больницы, гдѣ очень часты случаи зараженія.

Предсѣдатель благодарилъ докладчика за интересное сообщеніе и просилъ товарищѣ регулярнѣе посыпать въ санитарное бюро регистраціонныя карточки о кори.

9. Доложено извѣщеніе Императорской Военно-Медицинской академіи объ условіяхъ конкурса на премію медика-хирурга Н. З. Юшенова.

Предсѣдатель Бергманъ.

Секретарь З. Франкъ-Каменецкій.

ПРОТОКОЛЪ № 2.

Очередною засѣданіемъ Общества Врачей Восточной Сибири 15-го октября 1912 г.

Присутствовали: предсѣдатель Бергманъ, секретарь Франкъ-Каменецкій, казначей Каршинъ, врачи Абловъ, Блюменфельдъ, Гинцбургъ-Шикъ, Бреиль, Болотовъ, Ельяшевичъ, Зисманъ 1-й, Зисманъ 2-й, Ко-

товъ, Заорскій, Ларинъ, Михайловскій, Ковригина, Руслановъ, А. Ф. Поповъ, Пешковскій, Сибуль, Сербинова, Патушинскій, Шнейдерманъ, Щербаковъ, Красиковъ, Фрайфельдъ, Федоровъ, Хоментовская, Юргенсенъ, гости-врачи Давыдовъ, Горнитейнъ, Штейнгаузъ, Червенцовъ, Сошикова, Селаври, В. Ф. Ковригина и человѣкъ 10 посторонней публики.

Засѣданіе происходило въ помѣщеніи лабораторіи О-ва, подъ предсѣдательствомъ Г. А. фонъ-Бергмана.

1. Доложенъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 29-го сентября.

2. А. О. Фрайфельдъ прочиталъ докладъ: «Отчетъ о дѣятельности мужского терапевтическаго отдѣленія Кузнецовой больницы за 1911 г. (Къ лечению ишіаса, столбняка, повышенной кислотности желудочного сока, пневмоніи и пр.)».

Предпославъ краткія статистическія данныя о дѣятельности завѣдуемой имъ части мужского терапевтическаго отдѣленія Кузнецовой больницы за 1911 г., изъ которыхъ видно, что всего больныхъ находилось на излеченіи 488, при чёмъ болѣе четверти страдали болѣзнями органовъ дыханія и что смертность достигла 17,8%, докладчикъ подѣлился результатами примѣненія имъ на его матеріалѣ слѣдующихъ терапевтическихъ мѣропріятій. При ишіасѣ докладчикъ съ благопріятнымъ результатомъ примѣнилъ въ шести случаяхъ инфильтраціонную терапію по методу Lange съ видоизмѣненіемъ Wiener'a, впрыскивая въ нервъ нѣсколько разъ съ промежуткомъ около недѣли по 80—90 к. с. физиологического раствора поваренной соли. Мѣстомъ впрыскиванія служила граница между внутренней и средней третью линіи, соединяющей сѣдищный бугоръ и trochanter major. Въ одномъ случаѣ столбняка докладчикъ получилъ выздоровленіе послѣ подкожныхъ впрыскиваний 3% раствора карболовой кислоты въ количествѣ 0,5—1,0 гро die по методу Bacchelli. При лечении пневмоніи докладчикъ въ тяжелыхъ случаяхъ, сопровождавшихся явленіями менингизма, съ успѣхомъ примѣнилъ подкожные вливанія большихъ количествъ физиологического раствора поваренной соли. Кроме того, хорошія услуги при лечении пневмоніи докладчику оказывалъ кефалдолъ, относительно которого у него получилось впечатлѣніе, что онъ способенъ купировать процессъ и повернуть его къ обратному развитію. При повышенной кислотности желудочного сока докладчикъ въ четырехъ случаяхъ примѣнилъ съ успѣхомъ лечение перекисью водорода по Roubitschek'u, при чёмъ ежедневно давалъ натощакъ 300 гр. полу百分百ного раствора H_2O_2 и каждый четвертый день опредѣлялъ количество свободной соляной кислоты и общую кислотность. При такомъ лечении можно было прослѣдить постепенное пониженіе кислотности желудочного сока, а втечениіи трехъ недѣль жалобы больныхъ исчезали.

При остромъ ревматизмѣ докладчикъ не получилъ успѣха отъ внутримышечныхъ впрыскиваний сѣрнокислой магнезии и съ другой стороны видѣлъ весьма благопріятные результаты отъ подкожныхъ впрыскиваний Acidi salicylic. (Докладъ напечатанъ полностью въ Сибирской Врачебн. Газетѣ 1912 г. № 43—49).

(Продолженіе слѣдуетъ).

Редакторъ-Издатель П. Федоровъ.