

# Сибирская Врачебная Газета

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЕЛЬНО ВЪ ИРКУТСКѢ  
ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ П. И. ФЕДОРОВА

при ближайшемъ участії:

Багашева И. А. (Москва), ф.-Бергмана Г. А. (Иркутскъ), Блюменфельда М. Л. (Иркутскъ), прив.-доц. Бутягина П. В. (Томскъ), Бормана В. П. (Благовѣщенскъ), проф. Вершинина Н. В. (Томскъ), Делекторского Н. И. (Томскъ), проф. Добромусловы Б. Д. (Киевъ), Ельяшевича Б. А. (Иркутскъ), прив.-доц. Зимины А. Н. (Томскъ), Каршина А. А. (Иркутскъ), Кирилова Н. В. (Приморская обл.), прив.-доц. Киселя А. А. (Москва), Козьмина М. О. (Омскъ), Корелина В. В. (Томскъ), Крутовского В. М. (Красноярскъ), проф. Левашева И. М. (Томскъ), проф. Лобанова С. В. (Томскъ), Михайловского И. П. (Иркутскъ), проф. Мыша Вл. М. (Томскъ) Никольского Д. П. (Петербургъ), Пескина Я. А. (Иркутскъ), Пешковского Н. Я. (Иркутскъ), проф. Покровского М. М. (Томскъ), пр.-доц. Софотерова С. Н. (Томскъ), Спасского Н. С. (Томскъ), прив.-доц. Суханова С. А. (Петербургъ), Соколова Н. В. (Томскъ), проф. Тихова П. В. (Томскъ), Франкъ-Каменецкаго З. Г. (Иркутскъ).  
Фрайфельда А. О. (Иркутскъ), прив.-доц. Чистякова П. И. (Томскъ) и мног. другихъ.

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

Адресъ редакціи: Иркутскъ, Большая, 73.

Единственное представительство по сбору объявле-  
ній за границей: Русское Справочное Бюро Э. Мурав-  
кина. Берлинъ, Фридрихштрассе, 133а.

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

Годъ 6-й. Воскресенье 3-го марта 1913 г. № 9-й.



# St Blasien

южн. Шварцвальдъ 800 метр. н. ур. м.

## САНАТОРИЯ LUISENHEIM

Горно-климатический, лѣсной  
и терренъ-курортъ

КУРГАУЗЪ

съ заведе-  
ніемъ для  
физическ.  
методовъ леченія.

Особенно рекомендуется для болѣзней нервовъ, желудочно-кишечного канала, обмѣна веществъ, сердца  
и сосудовъ. Дієтетическое лечение. Всевозможные физические средства лечения. Воздушные и солнеч-  
ные ванны.

ЛЕГОЧНО-ВОЛЪННЫЕ не принимаются.

Рентгеновский кабинетъ. Радіо-эмантаторія. — Завѣд. врачи: надв. сов. проф. D-r Determann.

Подъ тѣмъ же правлениемъ: Сан-Ремо, Grand Hotel Belle Vue и Kurhaus Sanremo.

## СОДЕРЖАНИЕ:

П. П. Сакаръ. Рѣдкій случай пурпурь у дѣвочки 2-хъ лѣтъ 10 мѣс.—В. А. Бѣликовскій. Чума и мѣры борьбы съ нею во Внутрен. Киргизск. Ордѣ Астрах. губ. (Продолженіе).—Л. Викеръ. Краткій отчетъ объ оперативной дѣятельности Ново-Николаевской переселенческой больницы за время отъ марта 1909 г. по декабрь 1912 г.—M. Weinberg. Глистные токсины. (Окончаніе).—Рефераты. Заразные болѣзни.—Изъ жизни сибирскихъ ученыхъ обществъ.—Рецензіи.—Письмо въ редакцію.—Врачебная хроника.—Объявленія на обложкѣ.

Изъ терапевтическаго отдѣленія Дѣтской Больницы св. Ольги въ Москву (Завѣдующій отдѣленіемъ д-ръ А. А. Кисель).

### Рѣдкій случай пурпурь у дѣвочки 2-хъ лѣтъ 10 мѣс.

**П. П. Сакара.**

Наstra Ч-ва, 2-хъ лѣтъ 10 мѣс., поступила въ больницу св. Ольги 10 октября 1912 г. по поводу заболѣванія, начавшагося у нея три дня тому назадъ. Мать дѣвочки—женщина здоровая, не страдаетъ никакими хроническими заболѣваніями. О родственникахъ своихъ ничего сообщить не можетъ, такъ какъ съ первыхъ же дней жизни свою

начала въ воспитательномъ домѣ. Отцу ребенка 45 лѣтъ, онъ страдаеть кровохарканьемъ, постоянно и сильно кашляетъ. Такое же кровохарканье онъ отмѣчаетъ со стороны своихъ, умершихъ въ возрастѣ свыше 20-ти лѣтъ, двухъ братьевъ и одной сестры. Въ живыхъ у отца имѣются сестра и братъ; послѣдній, какъ и бабушка ребенка со стороны отца, страдаеть легочными кровотечениями. У родителей больной было девять человекъ дѣтей. Шестеро изъ нихъ умерли: 4 лѣтъ—отъ скарлатины, другое пятеро, въ возрастѣ отъ 1-го до 2-хъ лѣтъ—отъ неизвѣстныхъ причинъ. Въ живыхъ имѣются трое дѣвочекъ: наша больная и еще две—9-ти и 10-ти лѣтъ. Послѣдняя изъ нихъ въ сентябрѣ 1912 года лежала въ больницѣ св. Ольги по поводу крупозной пневмонии. Теченіе болѣзни было обычное. Кризисъ наступилъ на 10-й день, но послѣ паденія температуры до нормы оставалось очень сильное притупленіе въ правой верхней долѣ. Дѣвочка была очень малокровна и потому для поправки здоровья была отправлена въ Пушкинскую санаторію при больнице св. Ольги, где пробыла шесть мѣсяцевъ. При изслѣдовании мокроты въ больнице туберкулезныхъ палочекъ не обнаружено. Реакція Ріккетса цѣльнымъ туберкулиномъ дала на второй день блѣдо-розовую возвышенную папулу, съ 10%—на 3-й день небольшую розовую папулу.

Наша больная родилась въ срокъ вполнѣ здоровымъ ребенкомъ. Кормила ее мать въ теченіе 10 мѣсяцевъ. Ходить дѣвочка начала на 2-мъ году, зубы стали прорѣзываться въ концѣ первого года. Годъ тому назадъ больная перенесла корь, а лѣтомъ прошлаго года страдала кровавымъ поносомъ, длившимся около трехъ мѣсяцевъ. Настоящее заболѣваніе началось внезапно, въ ночь съ 7-го на 8-е октября сильнымъ жаромъ съ бредомъ и повторной рвотой. На утро уже были замѣчены на ногахъ небольшія краснаго цвета пятна, черезъ сутки принявшия темно-синій оттенокъ и распространившияся на нижнюю половину живота. Въ такомъ состояніи больная была доставлена 10-го октября въ больницу св. Ольги, где при осмотрѣ обнаружено слѣдующее. Легкія и сердце нормальны. Пульсъ 160, правильный, средняго наполненія. Животъ напряженъ. Селезенка не прощупывается, сверху не опредѣляется. Печень не прощупывается. Питаніе среднее. Железы не увеличены. Слизистыя блѣдны. На кожѣ, слегка буроватой, очень много темныхъ, синевато-красныхъ различной величины пятенъ (до большого боба), соответственно которымъ кожа сильно инфильтрирована. Пятна расположены, главнымъ образомъ, на нижнихъ конечностяхъ. На нихъ же, а также на кожѣ туловища, соответственно некоторымъ кровоизлѣяніямъ, обнаружены пузырьки, величиной до малой горошины, наполненные темновато-кровянистымъ содергимымъ. Припуханія суставовъ не отмѣчено. Температура 38,6°.

Черезъ шесть дней можно было отмѣтить рядъ новыхъ признаковъ. Подъ лѣвой лопаткой звукъ укороченъ. Въ лѣвомъ легкомъ немного разсѣянныхъ сухихъ хриповъ. Селезенка плотна, толста, выходитъ при дыханіе на 1,5 сант. Печень плотна, выступаетъ на 1 сант. ниже пупка. Оба колѣнныхъ сустава (особенно правый), правый голеностопный и лѣвый локтевой припухли. Послѣдній болѣзенъ при давленіи, а въ правомъ колѣнномъ подвижность значительно затруднена. Двукратное изслѣдованіе мочи бѣлка и крови не обнаружило. Діазореакція Эрлиха дала отрицательный результатъ. Реакція Ріккетса съ 10,25 и 100%—туберкулиномъ дала плоскія, розовыя папу-

лы. На мѣстѣ кровоизлѣяній образовались корочки и замѣчается шелушеніе эпидермиса. Въ теченіе первыхъ 10-ти дней исчезли всѣ кровяные пузырьки, замѣнившись струпьями. Измѣненія въ легкихъ исчезли быстро. Черезъ мѣсяцъ на кожѣ можно было видѣть лишь немного пигментныхъ пятенъ. Печень и селезенка оставались увеличенными, лишь за недѣлю до выхода изъ больницы селезенка перестала прощупываться. Боль въ суставахъ уменьшилась, но не исчезла совсѣмъ. Температура держалась повышенной въ больнице въ теченіе 10-ти дней, колеблясь, большею частью, между 38,7° и 38,5° и три раза достигнувъ 39,3°. Съ 13-го дня болѣзни температура оставалась все время нормальной. Изслѣдованіе крови въ больнице дало слѣдующіе результаты: эритроцитовъ 3,710,000; лейкоцитовъ 8 тыс.; гемоглобину по Сали—Говорсу 51%. Въ мазкѣ красные шарики безъ измѣненій. Среди бѣлыхъ кровяныхъ тѣлецъ лимфоциты преобладаютъ надъ многоядерными.

Описываемый нами случай представляетъ клиническій интересъ въ нѣсколькихъ отношеніяхъ. Прежде всего заслуживаетъ вниманія появленіе на мѣстѣ нѣкоторыхъ кровоизлѣяній пузырьковъ съ кровянымъ содергимымъ. Подобные булавы при пурпурѣ встрѣчаются крайне рѣдко. И. И. Мицакановъ, описавшій такой случай Werlhof'овой болѣзни, наблюдавшейся въ Солдатенковской больнице въ Москвѣ, указываетъ, что среди обширной литературы, имѣвшейся въ его распоряженіи, лишь въ одномъ случаѣ у Wagner'a ему пришлось встрѣтить указаніе на появленіе кровяныхъ пузырьковъ при пурпурѣ. За 25-тилѣтнее существованіе больницы св. Ольги въ ней наблюдался 81 случай пурпуры и описываемый нами—первый, въ которомъ пришлось наблюдать булавы.

Неменьшій интересъ представляетъ отвѣтъ на вопросъ, къ какому виду пурпурѣ причислить нашъ случай: къ простой, ревматической или геморрагической (Werlhof'ова болѣзнь). Многіе изслѣдователи (Litten, Eichhorst и др.) относятся отрицательно къ подобному дѣленію пурпурѣ на виды и высказываютъ за объединеніе всѣхъ ихъ подъ однимъ названіемъ. Neubner прямо говорить, что еще не установлено, соотвѣтствуютъ ли различные наименования геморрагическихъ заболѣваній дѣйствительно различному ихъ существу или въ такихъ случаяхъ рѣчь идетъ лишь объ обозначеніи различныхъ степеней одного и того же заболѣванія. Нашъ случай говоритъ скорѣе за нецѣлесообразность дѣленія подобныхъ заболѣваній на три вида и за объединеніе ихъ подъ однимъ названіемъ «пурпуры». По началу болѣзни, когда на лицо были лишь повышенная температура и подкожная кровоизлѣянія, можно было бы думать, что мы имѣемъ дѣло съ простой пурпурой. Однако, черезъ недѣлю появилась боль и припуханіе нѣсколькихъ суставовъ, что давало возможность говорить уже о ревматической пурпурѣ. Можно указать здѣсь и на одинъ изъ случаевъ Werlhof'овой болѣзни, описанныхъ А. А. Киселемъ, где въ анамнезѣ значится острый сочленовный ревматизмъ, продолжавшійся въ теченіе полутора года, затѣмъ въ продолженіе полугода никакихъ проявленій этого заболѣванія не было, но появилась геморрагическая пурпурѣ (болѣзнь Werlhof'a), которую, какъ замѣчаетъ авторъ, можно было поставить въ связь съ бывшимъ раныше ревматизмомъ.

Въ нашемъ случаѣ болѣзнь началась остро: сильнымъ жаромъ съ бредомъ и рвотой. Уже

черезъ недѣлю послѣ поступленія дѣвочки въ больницу можно было обнаружить не прощупавшіяся при пос. упленіи печень и селезенку. Одновременно были на лицо пораженіе лѣваго легкаго, припуханіе и боли въ нѣсколькихъ суставахъ. Температура въ теченіе 13-ти дней оставалась повышенной. Перечисленные признаки, въ особенности начало заболѣванія, острое припуханіе селезенки и печени, распространеніе болѣзни на суставы и легкое вполнѣ напоминаютъ картину, обычно наблюдалась при острыхъ инфекціонныхъ заболѣваніяхъ. Поэтому нашъ случай является подтверждениемъ мнѣнія тѣхъ многочисленныхъ изслѣдователей (*Letzterich, Tizzoni, Kolb, Giovanini, Leberton, Hohheimer, Finkenstein* и друг.) которые изъ трехъ существующихъ теорій объ этиологіи пурпурь—неврогенной, атоинтоксикаціонной и инфекціонной—склоняются къ послѣдней.

Результаты изслѣдованія крови у нашей больной дали обычную при пурпурѣ картину: лишь количественное уменьшеніе эритроцитовъ и процента гемоглобина, при отсутствіи измѣненій въ самыхъ форменныхъ элементахъ.

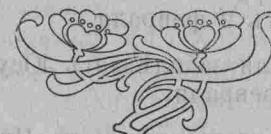
Наконецъ, намъ нужно отвѣтить на вопросъ, имѣемъ-ли мы случай первичной пурпурь или она лишь вторичное явленіе при какомъ-либо основномъ страданіи, каковымъ можетъ быть острая инфекція—корь, осла, скарлатина, дифтерія—лейкемія, пернициозная анемія, малярия, туберкулезъ. Послѣдній былъ обнаруженъ на секціи въ двухъ изъ упомянутыхъ выше случаевъ Werlhofовой болѣзни, описанныхъ *A. A. Киселемъ* и авторъ, не считая ихъ поэтому самостоятельными заболѣваніями, замѣчаетъ, что лишь у немногихъ авторовъ ему пришлось встрѣтить указаніе на Werlhofову болѣзнь, наблюдавшуюся при бугорчаткѣ. Въ нашемъ случаѣ по отцовской линіи имѣется ясная туберкулезная наслѣдственность. Кроме того, сестра больной, лежавшая въ больницѣ св. Ольги по поводу крупозной пневмоніи, перенесла послѣднюю, не смотря на обычную ея форму, настолько трудно, что, вслѣдствіе сильного малокровія, была отправлена на шесть мѣсяцевъ въ санаторію. У нея же реакція Ріккетса дала хотя и слабый, но все же положительный результатъ съ 10%-нымъ и цѣльнымъ туберкулиномъ. У нашей больной реакція Ріккетса также была положительной, начиная съ 10%-наго туберкулина. Такимъ образомъ, выскакаться въ нашемъ случаѣ за самостоятельность пурпурь было бы, пожалуй, нѣсколько рискованно.

Леченіе проводилось гигіено-діэтическое: постельное содержаніе, усиленное питаніе, ванны въ 30—31° черезъ день, рыбий жиръ внутрь по 2 столовыхъ ложки въ день. Дѣвочка пробыла въ больнице 41 день и выписалась съ улучшеніемъ, прибавившись въ вѣсѣ на 1620 граммъ. Пораженіе суставовъ осталось въ небольшой степени. При осмотрѣ больной спустя двѣ недѣли по выходѣ изъ больницы было обнаружено слѣдующее: селезенка не прощупывается; печень немного плотна, выходитъ на 3 сант. подвижность колѣнныхъ суставовъ нормальна; надавливаніе вызываетъ небольшую боль.

#### Литература:

- 1) Филатовъ. Семіотика и діагностика дѣтскихъ болѣзней.
- 2) Strümpell. Учебникъ частной патологіи и терапіи внутреннихъ болѣзней т. II. 3) Mering. Учебникъ внутреннихъ болѣзней.
- 4) Eckert. Краткій учебникъ дѣтскихъ болѣзней, изд. 1912 г.
- 5) A. A. Киселевъ. Два случая Werlhofовой болѣзни у дѣтей (6 и 10 лѣтъ), кончившіеся смертью. „Врачъ“ за 1894 годъ.

№ № 33 и 34. 6) И. И. Млачакановъ. Къ казуистикѣ шиги maculosi Werlhoffii. „Медицинское Обозрѣніе“ за 1912 годъ № 17 7) С. Смирновъ. Два случая ригрига гематома. „Сибирская Врачебная Газета“ за 1912 годъ № 22. 8) Э. Генохъ. Лекціи по дѣтскимъ болѣзнямъ. 9) О. Нейблер. Учебникъ дѣтскихъ болѣзней, т. II изд. 1908 года. 10) Г. Эйхорстъ. Руководство къ частной патологіи и терапіи, т. IV изд. 1892 года. 11) А. Eulenburg. Реальная энциклопедія медицинскихъ наукъ т. VII изд. 1912 года. 12) Отчеты дѣтской Больницы св. Ольги за 25 лѣтъ (съ 1885 по 1911 годъ).



## ЧУМА

### И МѢРЫ БОРЬБЫ СЪ НЕЮ ВО ВНУТРЕН. Киргизск. Ордѣ Астрах. губ.

**В. А. Бѣлиловскаго.**

Енисейскаго Губернскаго Врачебнаго Инспектора.  
(Бывш. старшаго врача Внутр. Киргизск. Орды).

(Продолженіе).

**Заболѣванія на ур. Бодай.** 3-го февраля 1910 г. врачемъ Парамоновымъ на наблюдательномъ пункѣ на уроцішѣ Наурзали-Чагиль было получено извѣстіе отъ старшины № 9 старшинства Камышъ-Самарской части о томъ, что на окрикъ его, старшины, изъ землянки Бекмухамеда Умбетова никто не выходитъ, и посему, подозрѣвая что-то неладное, онъ проситъ врача прибыть на уроціще Бодай.

Прибывъ на уроч. Бодай, врачъ Парамоновъ совмѣстно съ фельдшерами Мамековымъ и Мукашевымъ, депутатомъ Имашевымъ и санитарами нашли слѣдующее:

Землянка № 1 Бекмухамбета Умбетова.

Въ этой землянкѣ имѣется 3 трупа; одинъ умершій былъ похороненъ до прибытія персонала, 2-ое больныхъ.

Какъ выяснилось, около 21-го января Бекмухамбет Умбетовъ 50 лѣтъ заболѣлъ головной болью и жаромъ, но ни кровохарканія, ни кашля, ни боли въ груди не было. Выздоровѣлъ онъ 16 февраля (брюшной тифъ).

23 января заболѣла жена его, Бати Умбетова—55 л. и при такихъ же явленіяхъ, какъ и мужъ ея, и выздоровѣла около 14 февраля (брюшной тифъ).

Около 23 января заболѣваетъ ихъ племянникъ, Габдыши—12 л.; по описанию старухи Бати Умбетовой, у мальчика появилась сильная мелкая высыпь по всему тѣлу, свѣтобоязнь, кашель, на-

сморкъ, при чём она опредѣлила, что мальчикъ былъ боленъ корью.

Киргизы очень хорошо знаютъ корь и оспу и прекрасно ихъ опредѣляютъ. На ур. Бодай и вообще въ той части степи въ то время была сильная эпидемія кори.

Мальчикъ умеръ 30-го января и былъ похороненъ отпомъ его, Кали Кулбалиномъ и двумя его братьями, Ирмухамбетъ и Юсубале.

31-го января заболѣваетъ Кали-Кулбалимъ, 36 л. и умираетъ 2 февраля.

1-го февраля заболѣваетъ Юсубале Умбетовъ и умираетъ 3 февраля.

2-го февраля заболѣваетъ Ирмухамбетъ Умбетовъ и умираетъ 3-го февраля.

Такимъ образомъ, въ землянкѣ № 1 имѣлось 3 трупа, одинъ случай отъ кори и 2 выздоровѣвшихъ отъ брюшного тифа.

Одновременно съ этимъ 2-го февраля въ Новую Казанку прибыла партия киргизъ изъ № 9 старшинства Камышъ-Самарской части и остановилась въ квартирѣ своего однообщественника, Джумалія Ногайбаева.

Часть изъ этихъ киргизъ 4-го февраля выѣздила обратно въ свое старшинство, а двое изъ нихъ Утепъ Чинтимовъ и Утешъ Чурина выбыли 5 февраля.

Во время пребыванія Чинтимова въ Казанкѣ, онъ почувствовалъ себя больнымъ.

Кромѣ бывшихъ съ нимъ, Чинтимовыми, киргизъ, въ этой квартирѣ бывалъ еще однообщественникъ Чинтимова, Батаргалій Ишимовъ, который приходилъ освѣдомляться о его здоровіи по порученію другой партии киргизъ, узнавшихъ отъ Чурина, что Чинтимовъ сильно боленъ, и просилъ ихъ отвезти Чинтимова въ ауль.

5 февраля Чинтимовъ и Чуринъ выѣзжали въ ауль; дорогою Чинтимовъ, выѣхавшій верхомъ на верблудѣ, почувствовалъ себя очень плохо, перестѣль съ верблуда въ сани и часа черезъ 2 умеръ.

Спутникъ Чинтимова, Чуринъ, оставилъ трупъ въ степи, вернулся въ Новую Казанку, гдѣ заявилъ правителю части о смерти Чинтимова (см. эпидеміол. часть). Какъ показало разслѣдованіе помощника правителя Мендыханова, трупъ Чинтимова былъ положенъ въ сани, прикрытъ кошмами, увязанъ веревками, такъ что имѣлъ видъ товара. Найденъ онъ былъ въ сидячемъ положеніи съ кнутомъ въ руки.

Везли трупъ не проѣзжей дорогою, а стороною, безъ дороги, желая, очевидно, во что бы ни стало доставить умершаго Чинтимова въ его ауль.

Прибывшіе изъ Новой Казанки на ур. Бодай, Азы-Чагиль, спутники Чинтимова дали слѣдующія заболѣванія.

Землянка № 2 Габдула Истлеувова. 3 больныхъ.

6 февраля заболѣваетъ вернувшійся изъ Казанки Габдула Истлеувовъ, 26 л. и умираетъ 8 февраля (легочная чума).

12 февраля заболѣваетъ его мать, Камида, 63 л. и 14-го умираетъ (легочная чума).

13 февраля заболѣваетъ сестра его, Адипа, 16 л. и 16-го февраля умираетъ (легочная чума).

Такимъ образомъ вся землянка вымерла.

Землянка № 3 Илеша Умбетова, 1 больной, 6 здоровыхъ.

10 февраля заболѣваетъ вернувшійся изъ Казанки Илешъ Умбетовъ 46 л. и 2-го умираетъ (легочная чума).

Остальные члены семьи его изъ 6 чел.—жена, 3 дочери и 2 сына—остались здоровыми.

Землянка № 4 Джантере Казбековъ. 4 больныхъ; 1 здоровый.

6 февраля заболѣваетъ пришедший изъ Казанки Карагужа Казбековъ 27 л. и 9-го умираетъ (легочная чума).

13 февраля заболѣваются: мать его, Каукень, 50 л., братъ Култакай, 30 л., сестра Канымзяя, 13 л. и всѣ умираютъ 14 февраля (легочная чума).

Остался здоровымъ отецъ Джантере Казбековъ 82 л., который, заболѣвъ 24 февраля, умеръ 26 февраля безъ всякихъ подозрительныхъ на чуму данныхъ. Припадокъ астмы.

Землянка № 5. Байбаракъ Байметиновъ. 2 больныхъ, 15 здоровыхъ.

7 февраля заболѣваетъ пришедший изъ Казанки сынъ домохозяина, Хайритинъ, 27 л. и умеръ 9 февраля (легочная чума).

13 февраля заболѣла мать его, Акенже, 50 л. и умерла 15 февраля (легочная чума).

Остальные члены семьи въ количествѣ 15 человѣкъ—10 мужчинъ и 5 женщинъ—остались здоровыми.

Землянка № 6 Амангали Аспендіарова. 2 больныхъ, 6 здоровыхъ.

10 февраля заболѣваетъ самъ Амангали, пришедший изъ Казанки, и 11-го умираетъ (легочная чума).

13 февраля заболѣваетъ мать его, Балкія 50 л. и 15 февраля умираетъ (легочная чума).

Остальные члены семьи въ количествѣ 6 человѣкъ, 3 мужчинъ и 3 женщины здоровы.

Землянка № 7 Сары Пшимова. 5 больныхъ; 0 здор.

9 февраля заболѣваетъ сынъ домохозяина, Батаргали, 25 л., который былъ въ Казанкѣ и на 10 февраля при тѣхъ же явленіяхъ заболѣванія, какъ и Ногайбаевъ умираетъ. (Легочная чума).

10 февраля заболѣваетъ Джумабай Сайхановъ, 40 л. и 12-го февраля умираетъ. (Легочная чума).

11 февраля заболѣваетъ Кази Ногайбаевъ, 18 л. и 15-го умираетъ. (Легочная чума).

13 февраля заболѣваются: Иргали Ногайбаевъ, 30 л., Мирманъ Баимбетовъ, 45 л., Хасимъ Мирмановъ, 20 л. и всѣ умираютъ: 1-й—18 февраля, послѣдніе двое—14-го февраля. (Легочная чума).

Наконецъ, 16 февраля заболѣваетъ дочь Ногайбаева, Газиза, 8 л. и выздоравливаетъ 22 февраля (паховой и подмыщечный бубоны). (Бубонная чума).

Такимъ образомъ, изъ 9 заболѣвшихъ, выздоровѣла одна, процентъ смертности=89. Остались здоровыми въ семье Ногайбаевыхъ трое, а семья Батыра Аспанова, бывшая въ другомъ помѣщеніи на томъ же дворѣ, совсѣмъ не заболѣвала.

П. *девятнадцатое*

### Патолого-анатомическая картина при вскрытии.

Къ нашему приѣзду на то или иное урочище мы заставали различное количество труповъ; но для вскрытия мы выбирали трупъ наиболѣе свѣжий.

На урочищѣ Бейсъ-Кулакъ нами былъ вскрытъ трупъ киргиза Камышъ-Самарской части Нургали Тамтыкова, 22 лѣтъ, умершаго въ ночь на 27-е ноября 1909 года.

Протоколъ вскрытия гласитъ слѣдующее: 1909 года ноября 27 дня. Урочище Бейсъ-Кулакъ. 10 час. утра. При пасмурной вѣтряной погодѣ Старшій Врачъ Внутренней Киргизской Орды Бѣлиловскій, сельскій врачъ 2 уч. Орды Шарневскій, при фельдшерѣ Джунакевѣ и санитарахъ произвели вскрытие трупа Нургали Тамтыкова.

Трупъ былъ вынесенъ изъ землянки санитарами и положенъ тутъ же во дворѣ.

На немъ была ситцевая рубаха и штаны. Изъ носа вытекала красновато-бурая сукровичная жидкость.

Тѣло Тамтыкова покрыто круинными пятнами, при чёмъ лѣвая нога и рука находятся въ согнутомъ положеніи; значительная степень трупнаго окоченѣнія.

При вскрытии грудной полости, уже при разрѣзѣ кожи и поверхностнаго мышечнаго слоя, изъ вены вытекала густая, дегтеобразная кровь.

**Легкія.** Правое и лѣвое легкія имѣютъ тяжеобразное сращеніе съ плевральными мѣшками. Правое легкое наполнено темной кровью, лѣвое въ стадіи гепатизаціи. На разрѣзѣ изъ праваго легкаго выдѣляется кровь съ небольшимъ количествомъ воздуха, изъ лѣваго кровь почти безъ воздуха. Взять кусочекъ легкаго, сдѣланы мазки.

**Сердце** найдено въ діастолѣ; жирно перерождено, наполнено густой дегтеобразной кровью; на перикардѣ и эндокардѣ имѣются въ значительномъ количествѣ экстравазаты, изъ которыхъ нѣкоторые тянутся по длиннику сердца.

**Нечінь** сильно увеличена, дрябла, съ значительнымъ количествомъ темножелтыхъ узловъ. На разрѣзѣ мало крови. Взять кусочекъ и сдѣланы мазки.

**Желудокъ и кишки** сильно вздуты; покрыты кровоизлѣяніями, чрезвычайно рѣзко выраженными по большой кривизнѣ желудка.

**Селезенка** увеличена, дрябла, наполнена кровью съ разсѣянными желтоватаго цвѣта узлами. Взять кусочекъ для мазковъ.

**Железы паходовья, подмышечныя и шейныя** не увеличены; мезентеріальная и церибронхіальная железы нѣсколько увеличены. Взята одна для мазковъ.

На основаніи вышеизложенныхъ данныхъ вскрытия мы приходимъ къ заключенію, что Нургали Тамтыковъ скончался отъ легочной формы чумы.

### Протоколъ № 2.

Вскрытия трупа киргиза Камышъ-Самарской части № 6 старшинства Гумаргали Табулдыева, умершаго въ ночь на 28 ноября 1909 года.

1909 г. ноября 29 дня, уроч. Бейсъ-Кулакъ, старшій врачъ Внутренней Киргизской Орды Бѣлиловскій, сельскій врачъ 2 уч. Орды Шарневскій при фельдшерѣ Джунакевѣ и санитарахъ

произвели вскрытие трупа киргиза мальчика 9 л. Гумаргали Табулдыева.

Трупъ мальчика былъ вынесенъ изъ землянки санитарами и положенъ тутъ же на дворѣ. На немъ были ситцевая рубаха и штаны.

**Грудная полость.** На плевральныхъ мѣшкахъ замѣтны точечная кровоизлѣянія. Оба легкія вполнокровны; на разрѣзѣ выдѣляется густая, цвѣністая темная кровь. На легкихъ замѣтны желтсвѣтые узлы, особенно у верхушекъ легкихъ. Изъ легкихъ сдѣланы мазки.

**Сердце** увеличено, на разрѣзѣ выдѣляется густая, дегтеобразная со сгустками кровь.

**Печень** увеличена по крайней мѣрѣ въ три раза, усѣяна въ значительномъ количествѣ желтоватыми узлами, очень дрябла, малокровна, на разрѣзѣ выдѣляется темная тягучая кровь.

**Селезенка** увеличена, вполнокровна, усѣяна узлами. Сдѣланы мазки изъ печени и селезенки.

**Желудокъ** пустъ; по большой кривизнѣ значительная кровоизлѣянія. На кишечникѣ и мезентеріальныхъ железахъ точечная кровоизлѣянія.

Вырѣзана правая паходовая железа, оказавшаяся увеличенной, на разрѣзѣ точечная кровоизлѣянія. Сдѣланы мазки. На основаніи вышеизложенныхъ данныхъ, мы приходимъ къ заключенію, что Гумаргали Табулдыевъ умеръ отъ легочной чумы.

(Продолженіе слѣдуетъ).



### Краткий отчетъ объ оперативной деятельности Ново-Николаевской переселенческой больницы за время отъ марта 1909 г. по декабрь 1912 г.

#### Л. Викера.

Хирургическая больница Ново-Николаевского пункта помѣщается въ зданіи, состоящемъ изъ 2-хъ палатъ на 12 коекъ, перевязочной, операционной и пр. учрежденій. Сдѣлать болѣе или менѣе большое число операций удается только благодаря тому, что больные въ ожиданіе очереди и большую часть послѣоперационного времени проводятъ въ другомъ изолированномъ и совершенно чистомъ зданіи, состоящемъ изъ 2-хъ палатъ на 18 коекъ перевязочной и пр. необходимыхъ учрежденій, но безъ операционной.

На операцийхъ участвуетъ весь персональ пунктъ, состоящий изъ 2-хъ врачей и 4 помощниковъ (фельдшеровъ и фельдшерицъ).

Всего въ подотчетное время было сдѣлано 901 операций.

Описаніе операций расположено отчасти въ порядке топографическому, отчасти по роду заболеваній.

Операций опухолей добро—и злокачественныхъ выдѣлены въ особую группу, исключая случаевъ рака желудка, кишечника, матки и женской груди.

Операций на черепѣ: трепанаций черепной крышки—4, смертей—3; операций воспаленія сосц. отростка—12; смертей—1.

Глазные операций—169: изъ нихъ старческихъ катарактъ—75, иридектомій—12, энуклеаций—10, остальное число операций было сдѣлано по поводу энтропіоновъ, переднихъ стафиломъ, крыловидной плевы.

Операций на лицѣ: заячья губа—8, образование ноздрей—2.

Операций на шеѣ: зобъ—5, удаление бугорковыхъ железъ—24, трахеотомій—6.

Операций на груди: резекціи реберъ по поводу костѣды—3, резекціи по поводу эмпіемы—6, резекціи и ампутація женской раковой груди—8.

Чревосѣченій—133: по поводу травматическихъ поврежденій—8, умерло—5, пробныхъ—14, умеръ—1.

Внѣматочной беременности—3, пересадка мочеточниковъ въ прямую кишку—4; умерло—2; по поводу воспаленія червеобразного отростка—17; умерло—3; эхинококкъ печени—10, удаленія кисть яичниковыхъ—28; смерть—1; міомы матки—23. Резекціи кишокъ—4, смерть—1; ракъ матки—3, смерть—1; гнойное воспаленіе трубъ—18, смертей—2; операций желчныхъ камней—1; удаление селезенки—1. Подробности случаевъ пересадки мочеточниковъ, удаления селезенки и по вопросу о брюшинной пластикѣ я сообщалъ въ свое время все, на мой взглядъ могущее представлять нѣкоторый интересъ, въ Сибирской Врачебной Газетѣ. (№ 41—1909 г.; № 13—1910 г.; № 17—1911 г.; № 34—1912 г.).

Грыжесѣченій—166, ущемленныхъ паховыхъ—12 у мужчинъ; 1 у женщинъ; смертей—2; паховыхъ обыкновенныхъ у мужчинъ—128; у женщинъ—5; бедренныхъ у мужчинъ—1; у женщинъ—8; пупочныхъ—10; бѣлой линіи—2; въ случаяхъ очень большихъ грыжевыхъ мѣшковъ я послѣ перерѣзки мѣшка у шейки мошоночной часть не удалялъ, а, вывернувъ эту часть мѣшка, насколько возможно, наизнанку, пришивалъ его вдоль новой созданной паховой стѣнки по Басинѣ.

Операций на прямой кишкѣ—ракъ—4; выпаданіе—2; геморрой—22.

Операций на мочевомъ пузырѣ—высокое сѣченіе по поводу камней—21.

Операций на муж. пол. органахъ—ампутація—эта операций была сдѣлана по поводу полнаго омертвѣнія органа: одинъ поселенецъ въ цѣляхъ онанизма надвинулъ рельсовую гайку на свой половой органъ до самаго лобка и потомъ не могъ ее снять, смерть послѣдовала на 2-й день послѣ операций при явленіяхъ септициеміи. Уретротомія по поводу камней—5, по поводу структуръ—5, операций гидроцеле—28; кастрацій—4.

Опер. на жен. пол. органахъ: удаление матки черезъ влагалище—13, вскабливаній—45, удаление полипа со вскрытиемъ матки по передней стѣнкѣ—1, ампутаціи шейки съ кольпоррафіями—18, восстановленіе промежности—9.

Ампутаціи по поводу ожоговъ, отмороженій, произвольныхъ гангренъ, послѣ молотилочныхъ поврежденій—34, по поводу туберкулеза—21.

Резекцій, вскабливаній по поводу каріозныхъ процессовъ—32.

Операций доброкач. опухолей—32.

Операций злокачественныхъ—47.

Операций по поводу расширенныхъ венъ и язвъ голени—11.

Всѣ болѣе крупныя и продолжительныя операций дѣлались подъ эфирнымъ или хлороформнымъ наркозомъ. Въ концѣ 1911 г. и началѣ 1912 г. я въ 30 случаяхъ испыталъ спинно-мозговую анестезію: изъ нихъ въ 6 случаяхъ мнѣ въ спинномозговой каналѣ попасть не удалось, остальные прошли удачно. Почти всѣ больные подъ упомянутой анестезіей болѣ въ мѣстѣ операций не чувствовали, но у всѣхъ былъ моментъ, когда они себя въ общемъ чувствовали особенно скверно, лицо блѣднѣло, тѣло покрывалось потомъ. Спинномозговую анестезію я употреблялъ при операцияхъ на промежности и нижнихъ къ нечно-стяхъ, смертей не было. Въ виду кропотливости способа спинномозговой анестезіи и нерѣщенности вопроса о степени вреда этого способа, я его сталъ вообще примѣнять только въ тѣхъ случаяхъ, где явно не допустимъ общий наркозъ.

Всѣ операций въ общемъ протекали асептично. На основаніи опыта ряда лѣтъ у меня составилось убѣжденіе, что независимо отъ обстановки и техники оперированія степень асептичности протеканія раны зависитъ отъ мѣстоположенія самой раны: лучше всего протекаютъ раны на головѣ, не исключая глазъ, и вообще на верхней половинѣ человѣческаго тѣла, хуже на нижней, но сравнительно хуже всего въ паховыхъ областяхъ.

За послѣдніе годы подъ вліяніемъ частыхъ отзывовъ о подготовкѣ операционнаго поля при помощи одной только юдной настойки я прибегаю къ этому способу. Но въ общемъ при сопоставленіи всѣхъ способовъ у меня сложилось убѣжденіе, что самымъ лучшимъ способомъ является обыкновенная физическая чистота, достигаемая мыломъ, щеткой и теплой водой, чистота не только рукъ и операционнаго поля больного, но чистота всего персонала, его костюмовъ и тѣла, всего больного, его кровати и бѣлья, палаты и операционной и всего помѣщенія, где дѣлается операция.

Леченіе ранъ не только оперативныхъ, но и травматическихъ проводится въ больницѣ пункта при помощи только стерилизованнаго матеріала и своевременного, где это нужно, разрѣза для расширѣнія раны. Я думаю, что нѣтъ лучшаго способа ускорить заживаніе раны, чѣмъ способъ возможно меньшаго ея раздраженія. Къ способу Бира я прибегаю рѣдко

Въ медицинской практикѣ среди малоимущихъ классовъ хирургическая помощь является наиболѣе дѣйствительной, но сравнительно продолжительная дѣятельность среди крестьянскаго, въ общемъ малоимущаго населенія заставляетъ меня внести нѣкоторые поправки въ вышесказанное мною положеніе о достоинствахъ хирургіи. Оперативное лечение костного туберкулеза, требующее массы времени отъ больного и нуждающееся въ добавокъ къ хирургическому еще въ леченіи климатическомъ и діэтическомъ, въ общемъ давало результаты мало утѣшительные.

Ужасъ больного и тяжелый крестъ для врача—ракъ, не вызываетъ конечно, оптимистического настроения. Колossalный процентъ рецидивовъ и рецидивы даже тамъ, где удаление опухоли и всего окрестнаго было произведено самымъ тщательнымъ образомъ, поневолѣ наталкиваетъ на мысль весьма частой полной бесполезности оперативного вмѣшательства при ракѣ.

## Глистные токсины.

M. Weinberg'a.

(Переводъ съ французского).

(Окончаніе).

### Бактерицидные свойства глистовъ.

Мы должны упомянуть о нѣкоторыхъ экспериментальныхъ изслѣдованіяхъ относительно бактерицидныхъ свойствъ глистовъ по отношенію къ различнымъ видамъ микробовъ.

Эти изслѣдованія были предприняты на основаніи старыхъ наблюденій, André (1878) и Grunger'a (1897), которые настаивали на той мысли, что нахожденіе солитера въ кишечнике туберкулезныхъ больныхъ вліяетъ въ благопріятномъ смыслѣ на теченіе чахотки. Picon и Ramond (1898) констатировали, что водный экстрактъ солитера, прибавленный въ количествѣ 1—5 к. с. къ твердымъ или жидкимъ питательнымъ средамъ, дѣлаетъ ихъ негодными для размноженія слѣдующихъ микробовъ: Staphyloc., b. tetragen., b. termo, gr. vulgaris, b. русуп., streptoc., v. cholerae, b. Eberthi. Однако питательная среда оказывалась негодной для всякихъ микробныхъ культуръ, такъ какъ съ 5-го дня отмѣчалось легкое ихъ помутнѣніе при посѣвѣ стафилококка и b. termo. Кишечная палочка оказывается стойкой къ дѣйствію экстракта изъ солитера, однако и она развивается менѣе обильно, чѣмъ на нормальныхъ средахъ. Согласно наблюденіямъ Picon и Ramond'a, морскія свинки, получавшія въ полость брюшины смертельную дозу Эбертовской палочки или холерного виброна, изъ 10 случаевъ въ 9-ти выживаютъ, если имъ черезъ полчаса впрыскивается 5 к. с. мацерированного солитера. Тотъ же экстрактъ оказываетъ бактерицидное вліяніе на туберкулезную палочку. Jammes и Mandoul (1904) полагаютъ также, что экстрактъ изъ солитера замедляетъ развитіе туберкулеза у морскихъ свинокъ. Joyett (1906) приходитъ къ заключенію въ томъ же духѣ.

Большое количество опытовъ продѣлано въ послѣднее время въ нашей лабораторіи Aldo Perroneito (1912). Авторъ этотъ впрыскивалъ морскимъ свинкамъ или смѣсь экстракта изъ солитера съ туберкулезными бациллами, или же микробовъ, пробывшихъ нѣкоторое время въ соприкосновеніи съ экстрактомъ. Онъ получалъ въ такихъ случаяхъ пораженія почти такой же силы, какъ и съ бациллами, не подвергшимися предварительному воздѣйствію. Съ другой стороны, морскія свинки, зараженные туберкулезными бациллами и подвергнутыя повторнымъ впрыскиваніемъ, иногда каждодневнымъ, аскаридаго токсина или теніотоксина, становились туберкулезными, какъ и контрольные животные. Всобще, экстракты изъ различныхъ кишечныхъ паразитовъ не оказываютъ бактерициднаго вліянія; однако, Perroneito нашелъ что бацилла дизентеріи (Shiga и Flexner'a) не ростетъ въ экстрактѣ изъ лошадиной аскариды. Небольшое количество экстракта (1—1,5 к. с.) можетъ быть достаточнымъ для стерилизации 10 к. с. 24-часовомъ бульонной культуры.

Экстракты изъ солитера (t. perfol., t. plicata, t. mamillana) обнаруживаютъ вліяніе, иногда значительное, на бактерій Shiga. Легкое бактерицидное дѣйствіе по отношенію холерного виброна равнымъ образомъ было констатировано для экстракта невооруженного цѣпеня.

Вопросъ о бактерицидныхъ свойствахъ глистовъ былъ вновь поднятъ въ истекшемъ году Alessandrini. Изслѣдованія его производились надъ солитерами, аскаридами, strongulus micrurus и эхинорикомъ. Онъ старался выяснить: 1) какъ выдерживаютъ микробы, будучи въ соприкосновеніи съ экстрактами *in vitro* и 2) каково вліяніе глистныхъ экстрактовъ или живыхъ глистовъ на кишечную флору *in vivo*.

Онъ нашелъ, что, за весьма рѣдкими исключеніями, экстракты изъ различныхъ кишечныхъ и легочныхъ паразитовъ (цеестоды и нематоды) оказываютъ бактерицидное вліяніе на нѣкоторые микробные виды *in vitro*. Это вліяніе различно смотря по экстракту и взятому для опыта микробу. Наименѣе стойкимъ оказался b. anthracis.

Пріемъ внутрь паразитарныхъ экстрактовъ дѣйствуетъ *in vivo* на кишечную флору. Такъ, если собакѣ дать сначала 5 к. с. бульонной культуры b. русупеи, а затѣмъ 25 к. с. экстракта изъ аскаридъ, то въ фекальныхъ массахъ не открывается этого микрода (въ 11-ти случаяхъ изъ 12-ти). Наоборотъ, микробъ этотъ всегда отыскивается у контрольныхъ животныхъ.

Съ цѣлью изученія вліянія живыхъ глистовъ на кишечную флору, Alessandrini вызывалъ у собакъ, кормя ихъ *cysticercus fusiformis*, развитіе t. serrata, а у курицы при кормленіи фекальными массами развитіе *heterakis papillosa*. Затѣмъ, онъ заставлялъ такимъ способомъ подготовленныхъ животныхъ поглощать культуры различныхъ микробовъ. Бактериологическое изслѣдованіе ихъ испражнений показало, что въ такихъ случаяхъ b. русупеи не отыскивается въ фекальныхъ массахъ собаки.

Курицы, зараженные *heterakis*, обычно оказываются стойкими къ поглощенію микрода куричной холеры. Авторъ приходитъ къ заключенію на основаніи своихъ опытовъ, что живые паразиты могутъ оказывать *in vivo* бактерицидное вліяніе и что степень этого послѣдняго стоитъ въ прямой зависимости отъ количествомъ паразитовъ.

Въ общемъ, изъ опытовъ цитированныхъ авторъ слѣдуетъ, что экстракты изъ кишечныхъ паразитовъ обладаютъ въ особенности *in vitro* известнымъ бактерициднымъ дѣйствиемъ. Что касается до вліянія глистовъ на кишечную флору *in vivo*, то этотъ вопросъ еще не настолько изученъ, чтобы можно было прийти къ какимъ либо опредѣленнымъ выводамъ.

Для освѣщенія его слѣдовало бы заражать паразитами такихъ животныхъ, у которыхъ кишечная flora предварительно вполнѣ изучена. Только бактериологическимъ анализомъ фекальныхъ массъ, производимымъ повторно и черезъ известные интервалы послѣ зараженія, можно бы было получить опредѣленные результаты.

Впрочемъ, если бы даже новѣйшими изысканіями результаты Alessandrini были бы подтверждены, то было бы очевидно, что требовалось бы стеченіе особенно благопріятныхъ условій (имѣя въ виду, что бактерицидное дѣйствіе зависитъ одновременно отъ характера экстракта и вида микроба), чтобы бактерицидное дѣйствіе проявилось *in vivo*.

Эта точка зреінія подкрѣпляется послѣдними наблюденіями Pérard'a (1912), который констатировалъ, что туберкулезъ встрѣчается съ одинаковой частотой у рогатаго скота, зараженнаго и свободного отъ солитера; онъ находилъ солитера так-

же у животных съ туберкулезными поражениями въ начальной стадии процесса, какъ и у животных съ далеко зашедшими процессомъ; это говорить за то, что тенотоксинъ, поглащенный хозяиномъ, не можетъ остановить туберкулезъ даже въ самомъ начальномъ стадіи его развитія.

Поэтому неправильно, по мнѣнію *Perard'a*, утверждать, что цестоды могутъ имѣть какое-либо значеніе для профилактики или развитія туберкулеза.

\* \* \*

Нѣкоторые авторы отрицали существование глистныхъ токсиновъ, основываясь на томъ фактѣ, что иногда носители паразитовъ крови (филярія), повидимому, пользуются отличнымъ здоровьемъ. Слѣдуетъ однако отмѣтить, что у насъ слишкомъ мало данныхъ относительно біологическихъ реакцій крови такихъ субъектовъ. Болѣе чѣмъ вѣроятно, что изученіе вопроса въ этомъ направлениі укажетъ намъ, что пребываніе паразитовъ въ крови человѣка не остается безъ дурного влиянія на организмъ носителя ихъ.

Изложенные нами факты не позволяютъ болѣе сомнѣваться въ выдѣленіи всѣми глистами веществъ, ядовитыхъ для организма хозяина. Ясно, что эти ядовитыя вещества различны—что касается степени ихъ ядовитости и способа ихъ дѣйствія—у различныхъ паразитовъ. Точно также вполнѣ понятно, что важность вызываемыхъ ими пораженій зависитъ не только отъ количества паразитовъ, ихъ локализаціи, количества всосавшагося яда (который въ свою очередь находится въ связи со способомъ прикрепленія паразитовъ и легкостью, съ которой токсинъ выдѣляется кишечнымъ содержимымъ), но еще и отъ индивидуальной чувствительности каждого зараженного субъекта.

Глистные яды имѣютъ между собою ту общую черту, что всѣ они вліяютъ въ той или иной степени на кроветворные органы. Смотря по роду паразита, они дѣйствуютъ кромѣ того на вазомоторные нервы и вообще на нервную систему, то на паренхиматозныя клѣтки, въ которыхъ они вызываютъ преимущественно жировую дегенерацію.

Всѣ эти факты даютъ намъ новый взглядъ на глистную болѣзнь. Въ самомъ дѣлѣ, то, что прежде всего характеризуетъ ее, это интоксикація организма, слабая или сильная, острая или хроническая, ядовитыми продуктами паразитовъ. Помимо этой интоксикаціи, имѣется цѣлый рядъ припадковъ, свойственныхъ каждому виду, смотря по локализаціи паразитовъ въ различныхъ органахъ и способу ихъ прикрепленія.

Мы уже знаемъ о функциональныхъ разстройствахъ, вызываемыхъ нѣкоторыми видами локализацій паразитовъ; намъ известны механическія поврежденія, иногда очень значительныя, вызываемы паразитами съ особыми ротовыми приспособленіями, очень сильными, извѣстны микробные зараженія, иногда смертельнаго характера, въ этиологии коихъ кишечные глисты играютъ не рѣдко очевидную роль. Но какъ бы тяжелы не были всѣ эти припадки, они все-же въ конечномъ счетѣ являются вторичными осложненіями, маскирующими по временамъ симптомы глистной интоксикаціи.

## РЕФЕРАТЫ.

### З аразныя болѣзни.

*H. Triboulet и F. Lévy. Подкожныя впрыскивания уротропина при брюшномъ тифѣ.* (La Presse med. 1913 г. № 13).

За послѣдніе годы уротропинъ усиленно рекомендуется при различныхъ инфекціонныхъ заболѣваніяхъ. *Chauffard* первый предложилъ это средство при брюшномъ тифѣ, исходя изъ наблюдений надъ успѣшнымъ примѣненіемъ его при различныхъ инфекціоннаго происхожденія ангіохолитахъ. Доза, которой онъ держался, равнялась 2,0—3,0 *pro die*. Имъ, какъ и другими авторами, была установлена полная безвредность этого средства. Еще до него *Crowe* пользовался дозами болѣе высокими—именно 4,5.

Такъ какъ при брюшномъ тифѣ необходимо добиваться не только одной мѣстной, но и общей для всего организма антисептики, то авторы рѣшили испробовать уротропинъ, обладающій высокой растворимостью, въ видѣ подкожныхъ впрыскиваний. Они употребляли 0,4—0,5 уротропина на одно впрыскиваніе у дѣтей, доходя постепенно до 4,0, 5,0 и 6,0 на день. Изъ цѣлаго ряда случаевъ они приводятъ три наблюденія, проведенныхъ съ самыи тщательнымъ анализомъ клиническихъ явлений.

Выводъ ихъ таковъ: уротропинъ при подкожномъ введеніи оказываетъ несомнѣнное антисептическое и жаропонижающее вліяніе; сухой языкъ быстро увлажняется, исчезаетъ адінатія, уменьшается поносъ, моча дѣлается болѣе свѣтлой. Повидимому, сокращается продолжительность лихорадочнаго періода.

Особенностью является то, что пульсъ остается учащеннымъ еще нѣкоторое время послѣ паденія температуры. Наблюдаются нѣкоторое раздраженіе пузыря и, какъ результатъ этого, псевдо-альбуминурия съ легкой глобулинуріей и серинуріей. Это послѣднее обстоятельство во всякомъ случаѣ не можетъ служить противопоказаніемъ при примѣненіи этого средства въ различныхъ инфекціонныхъ процесахъ вообще и при брюшномъ тифѣ въ частности.

*П. Федоровъ.*

*Erich Goetze. По вопросу объ экзантемѣ и передачѣ кори.*—Jahrb. f. Kinderh. 1912, авг. (По рефер. въ Arch. de Med. des Enf. 1913, № 1).

Авторъ придерживается въ вопросѣ о коревой экзантемѣ гипотезы *v. Pirquet*: экзантема и энантема являются въ результатаѣ воздействиа на кожу и на слизистыя оболочки апотоксиновъ, происходящихъ отъ разрушенія микробовъ антитѣлами.

Коревая экзантема не представляетъ изъ себя специфической, такъ какъ точно такая же высыпь можетъ наблюдаваться при другихъ заболѣваніяхъ—напр., послѣ вакцинаціи. Путемъ изученія кореподобныхъ сыпей (безъ заболѣванія корью) можно бы было получить весьма цѣнныя указанія относительно продолжительности инкубационнаго періода при этой болѣзни, что крайне важно въ профилактическомъ отношеніи.

Авторомъ продѣланы были слѣдующіе опыты на животныхъ. Десятинедѣльному поросенку онъ впрыскивалъ въ ушную вену 1 к. с. дефибринированной крови, взятой изъ локтевой вены отъ коревого больного въ самый разгаръ высыпанія. На 9 день у животнаго отмѣчалось повышеніе тѣла до 39,9° при

пульсъ въ 170 и дыханіи въ 84; на слѣдующий день температура падала до 38,8°, пульсъ до 46, дыханіе учащалось до 116; въ то же время отмѣчалось на наружныхъ сторонахъ ушей появление многочисленныхъ красныхъ пятенъ, исчезавшихъ при надавливаніи пальцемъ. Всѣ указанныя явленія авторъ ставить въ связь съ впрыскиваніемъ крови отъ коревого больного.

П. Федоровъ.

*Joseph Langer.* Школа и эпидемический дѣтский паралич.—Jahrb. f. Kinderh. 1912, авг. (По реферату тамъ же).

Наблюденія автора были сдѣланы во время эпидеміи 1909 г. въ Штиріи.

Въ подтвержденіе взгляда о роли школы въ распространеніи дѣтского эпидемического паралича авторомъ приводятся слѣдующіе факты.

1. 60 случаевъ заболѣванія среди школьніковъ на 37 случаевъ заболѣванія среди дѣтей, не посѣщавшихъ школу.

2. Помимо многочисленныхъ заболѣваній въ различныхъ классахъ одной и той же школы, было констатировано 12 разъ по два заболѣванія, два раза по три заболѣванія и одинъ разъ пять заболѣваній въ одномъ и томъ же классѣ. Между двойными заболѣваніями имѣлся инкубационный періодъ въ 5, 7, 9, 18, 20, 22, 23, 25, 28 и 60 дней. Между тройными заболѣваніями интервалъ равнялся между первымъ и вторымъ и между вторымъ и третьимъ семи и двадцати двумъ днямъ, тридцати двумъ и тридцати шести днямъ. Въ классѣ съ 5 заболѣваніями они слѣдовали черезъ 2, 22, 40 и 13 дней.

3. Въ 6 школахъ заболѣвшія дѣти были изъ сосѣднихъ классовъ.

4. Очень часто отмѣчалось, что заболѣвшія дѣти шли одною дорогою въ школу.

5. Наконецъ, въ нѣкоторыхъ классахъ пораженными оказались ученики, имѣвшіе соприкосновеніе со своими братьями и сестрами, болѣвшими поліомілитомъ дома.

П. Федоровъ.

*Netter.* Заразительность поліоміелита—Journ. de Medec. de Paris 1912, № 16 (по реф. въ Arch. de Medec. des Enf. 1913, № 1).

Авторъ наблюдалъ 13 семействъ, въ которыхъ отдельные члены заболѣвали послѣдовательно одинъ за другимъ, кромѣ того въ 10 случаяхъ можно было установить связь между домами и даже различными мѣстностями. Не всегда легко установить зараженіе, такъ какъ зараза не обязательно должна передаваться больнымъ субъектомъ. Несомнѣнно, большую роль играютъ здоровые передатчики заразы. Опытами Flexner'a и Lewis доказано, что заразное начало поліоміелита выдѣляется носовою слизью, и болѣзнь передается преимущественно черезъ попаданіе капельки слизи, выбрасываемыхъ больнымъ при чиханіи. Osgood и Lucas въ недавнемъ сообщеніи указываютъ, что удается найти ядъ у обезьянъ, у которыхъ лихорадочный періодъ уже давно закончился (5 недѣль и 5½ мѣсяцевъ).

Попавшій въ носовую полость ядъ можетъ вызвать у свѣжаго субъекта типичный поліоміэліт или же легкія и скрытая формы, въ особенности менингитическая явленія, по поводу которыхъ Netter указывалъ уже нѣсколько разъ. Съ другой стороны,

можетъ и не быть никакихъ болѣзненныхъ явлений и тогда такие субъекты являются особенно опасными въ смыслѣ передачи заразы.

П. Федоровъ.

*Rob. Rendu.* Рациональное лечение дифтерии теплом.—Lyon med. 1912, № 3. (По реф. въ Arch. de Medec. des Enf. 1913, № 2).

Характернымъ признакомъ дифтерійной бациллы является крайняя ея чувствительность къ теплу; нагреваніе втечение нѣсколькихъ минутъ до +58° уже достаточно, чтобы убить бульонную культуру дифтерійныхъ бацилль. Нагревая въ сухомъ пространствѣ до 60° въ теченіи 5 минутъ только что извлеченную дифтерійную пленку, Rendu убивалъ всѣхъ содержащихся въ ней бацилль. Цѣлымъ рядомъ опытовъ онъ установилъ, что Леффлеровскія палочки совершенно погибаютъ при t° въ 60° втечени 10 минутъ, при t° въ 70°—втечени 2 минутъ и при t° въ 80° втечени 1 мин.

Основываясь на этихъ опытахъ, авторъ подошелъ къ той мысли, что можно бы было установить причинное леченіе, действуя на дифтерійныхъ бацилль непосредственно въ пленкахъ путемъ вдыханія горячаго воздуха. Слизистыя оболочки верхнихъ дыхательныхъ и пищеварительныхъ путей довольно хорошо, лучше чѣмъ кожа, выдѣживаютъ разогрѣтый воздухъ. Именно, можно безнаказанно вдыхать сухой воздухъ, разогрѣтый до 100°, втечени 2 минутъ и разогрѣтый до 60°, втечени 1/2 часа.

Съ терапевтическими цѣлями авторъ рекомендуетъ поступать такимъ образомъ: нѣсколько сеансовъ ингаляціи разогрѣтаго воздуха (втечени 15—20 мин. при t° въ 60°, втечени 7 мин. при t° въ 85° и 5 минутъ при t° въ 80°). Такая терапія была имъ проведена на 3 больныхъ—3-хъ, 16-ти и 18 лѣтъ, страдавшихъ злокачественною формою дифтеріи. Бѣльные эти подвергались кромѣ того серотерапіи и всѣ поправились. Сеансы горячихъ ингаляцій отличны ими переносились, при чѣмъ одинъ больной почувствовалъ значительное облегченіе сразу же послѣ вдыханія.

П. Федоровъ.



## Изъ жизни сибирскихъ ученыхъ обществъ.

Общество Естествоиспытателей и Врачей при Томскомъ университете (медицинскій отпѣлъ).

Засѣданіе 14 февраля.

Проф. В. М. Мышъ: «Случай альвеовирнаго эхинококка печени, леченій оперативно.»

Заболѣваніе эхинококкомъ само по себѣ не является рѣдкимъ, даже и мультиполлярной формой его; въ Сибири уже известно до 17-ти такихъ случаевъ.

Случай докладчика представляетъ однако же особый интересъ въ виду: а) особенностей локализациі эхинококка, б) въ виду діагностическихъ трудностей и с) какъ примѣръ клиновиднаго изсѣченія печени.

Больная дѣвочка, 11 л. отъ рода, впервые замѣтили опухоль въ животѣ въ юнѣ мѣсяцѣ минувшаго года. Подвижная, эластичная опухоль, округлой формы, прощупывалась въ правой половинѣ живота; край печени прощупывался отдельно отъ опухоли; желтухи у больной не было. Одно время подозрѣвалось воспаленіе червеобразного отростка, затѣмъ опухоль правой почки и наконецъ предположеніе было эхинококкъ сальника. При операциіи найденъ эхинококкъ печени; произведено удаленіе опухоли съ клиновиднымъ изсѣченіемъ печени. Препаратъ опухоли демонстрировался на засѣданіи; при детальномъ изслѣдованіи опухоль признана за многокамерный эхинококкъ.

Послѣоперационное теченіе было вполнѣ гладкое, безъ осложненій. Подобныхъ случаевъ, где эхинококкъ занялъ бы ограниченный участокъ печени и возможно было оперативное лечение, въ литературѣ описано до сихъ поръ лишь два, но оба окончились летально.

Проф. М. Г. Курловъ обратилъ вниманіе на присутствіе въ опухоли большой полости, какихъ обыкновенно не наблюдается при многокамерномъ эхинококкѣ и спросилъ, кромѣ того, докладчика, считаетъ ли онъ цѣлесообразнымъ оперативное вмѣшательство въ раннемъ стадіи болѣзни, если бы таковая была диагностирована.

Докладчикъ присутствіе большой полости въ опухоли склоненъ былъ объяснить локализацией ея и ростомъ въ сторону брюшной полости; діагнозъ многокамерного эхинококка подтвержденъ микроскопическимъ изслѣдованиемъ; изъ отмѣченной полости при разрѣзѣ вытекала жидкость густая, похожая на гной, но оказавшаяся тканевымъ растворомъ. Въ раннихъ стадіяхъ болѣзни могутъ встрѣтиться случаи, доступные оперативному лечению.

Д-ръ Я. А. Калачниковъ: «Къ вопросу о фагоцитозѣ при малокровіяхъ.» Докладчикъ изучалъ вопросъ экспериментально, вызывая малокровіе у кроликовъ кровопусканіемъ, а также производилъ изслѣдованіе и на клиническихъ больныхъ при нѣкоторыхъ видахъ малокровія. Пользуясь методомъ Wright'a, д-ръ Калачниковъ опредѣлялъ фагоцитарную реакцію и опсониновый показатель нормальной крови и крови малокровныхъ по отношенію къ культурѣ стафилококка. Главныи выводы его работы сводятся къ слѣдующему: фагоцитарный и опсониновый показатель у малокровныхъ кроликовъ понижается сравнительно съ нормальнымъ; активныя свойства бѣлыхъ тѣлецъ у нихъ понижаются, а стимулирующія свойства сыворотки повышаются, что объясняется ненормальными взаимоотношеніями бѣлыхъ тѣлецъ и сыворотки. У людей при малокровіи (послѣ кровотечений, при хлорозѣ, раковой кахексіи и под.) фагоцитарная реакція понижена.

Въ послѣдовавшемъ за докладомъ обмѣнѣ мнѣній проф. И. И. Дочевскій остановился на нѣкоторыхъ комбинаціяхъ въ постановкѣ опытовъ докладчика. Сыворотка и бѣлые тѣльца отъ малокровныхъ кроликовъ захватываются меньшее количество бактерій, чѣмъ взятые отъ нормальныхъ кроликовъ; если для опыта брать бѣлые тѣльца малокровнаго животнаго, а сыворотку здороваго, особой разницы въ отношеніи фагоцитоза не замѣчается. Если же взять бѣлые тѣльца здороваго кролика, а сыворотку отъ больнаго—фагоцитозъ повышается; очевидно, сыворотки малокровнаго кролика обладаетъ сильными стимулирующими свойствами. Проф. Дочевскій счита-

етъ это очень важнымъ и спрашиваетъ, чѣмъ докладчикъ такое явленіе объясняетъ.

Д-ръ Калачниковъ выказываетъ предположеніе, что послѣ кровопотерь сыворотка съ ея стимулирующими свойствами восстанавливается быстрѣе, въ то время, какъ молодыя бѣлые тѣльца еще не успѣваютъ приобрѣсти надлежащую активность.

Проф. И. И. Дочевскій обращаетъ вниманіе, дающее, что и на людяхъ нѣкоторыя изслѣдованія докладчика дали подобный же результатъ. Защитительные свойства малокровнаго больного падаютъ; фагоцитарный и опсониновый показатель уменьшаются, но это не всегда отъ однѣхъ и тѣхъ же причинъ,—иногда бѣлые тѣльца бываютъ активны, а сыворотка слаба, иногда наоборотъ. Если, следовательно, въ первомъ случаѣ дать больному другую сыворотку, то защитные свойства его повысятся.

Засѣданіе Общества 18 февраля.

Предсѣдатель проф. В. В. Сапожниковъ открываетъ засѣданіе сообщеніемъ о безвременной кончинѣ проф. В. В. Подвысоцкаго и предлагаетъ память его почтить вставаніемъ.

Проф. П. П. Авроровъ произноситъ рѣчъ, посвященную «памяти проф. В. В. Подвысоцкаго»; сообщаєтъ біографіческія свѣдѣнія о покойномъ, дѣлаетъ краткій обзоръ его ученыхъ трудовъ и характеризуетъ, какъ неутомимаго ученаго работника, опытнаго организатора и администратора.\*)

Проф. Б. П. Вейнбергъ дополняетъ докладъ проф. П. П. Авророва личными воспоминаніями. Въ его воспоминаніяхъ проф. Подвысоцкій рисуется человѣкомъ въ высшей степени живымъ,—то, что называется—«рутъ»; онъ много захватывалъ и много удерживалъ; быстрота схватыванія мысли и работы сказывалась у него во всемъ; его письма, съ недоконченными словами, почеркъ—характерны для быстрого, живого человѣка. Онъ любилъ жить и умѣлъ жить, былъ человѣкомъ многостороннимъ и во всѣхъ областяхъ являлся хозяиномъ, а не дилетантомъ. Ему не удалось дождаться спокойной старости; энергичный, живой, симпатичный человѣкъ въ 56 лѣтъ вырванъ изъ нашей среды. Грустно думать, что уже больше не увидеть его и не услышать его живой рѣчи.

Проф. Б. П. Вейнбергъ сдѣлалъ докладъ: «О сбереженіи силъ и увеличеніи планомѣрности въ изслѣдованіяхъ Азіатской Россіи».

П. Ч.



## РЕЦЕНЗІИ.

Дermatologія, т. 1. 1913 г. январь. Ежемѣсячный журналъ подъ редакціей приват-доцента В.-М. А. В. В. Иванова, посвященный кожнымъ и венерическимъ заболѣваніямъ. Цѣна 9 руб.

въ годъ.

Русская дерматологія и сифилографія успѣла уже занять видное мѣсто въ европейской науцѣ; имена Тарновскаго, Ступовенкова, Ге, Паспилова и другія извѣстны всему миру, между тѣмъ на русскомъ языке выходятъ только одинъ журналъ по кожно-венерич. болѣзни пр. Земенева, который изда-

\* Рѣчъ проф. П. П. Авророва будетъ помѣщена нами въ слѣдующемъ №-рѣ.

вался въ Харьковѣ. Ни Москва, ни Петербургъ не имѣли своихъ органовъ. Съ переходомъ проф. Зеленева въ Москву, московскіе дерматологи получили теперь органъ, могущій ихъ объединить. Съ появлениемъ «Дерматологіи» на конецъ и Петербургъ будетъ имѣть свой специальный органъ по кожнымъ и венерическимъ болѣзнямъ. Такимъ образомъ, въ специальной русской литературѣ заполнится весьма замѣтный пробѣлъ.

Первая книжка «Дерматологіи» составлена очень интересно, имѣются три оригинальныхъ статьи. 1) Лебедева Хаптогама multiplex pseudodabeticum cum lymphadenite xanthomatosa. Случай очень интересный. Къ сожалѣнію, 1-й колоритный рисунокъ, приложенный къ статьѣ, нельзя назвать по выполненному особенно удачнымъ. Продолженіе статьї появится въ слѣдующемъ №-рѣ. 2) Либермана «Зараженіе кроликовъ кровью сифилитиковъ». Поставленные авторомъ опыты показали заразительность крови сифилитиковъ. 3) Перкеля «О диагностикѣ сифилиса ультрамикроскопомъ». Послѣдняя статья представитъ большой интересъ для широкаго круга врачей, особенно глухой провинціи, такъ какъ она даетъ возможность получить ясное представление о методахъ и важности этого способа диагностики сифилиса.

За оригинальными статьями слѣдуютъ обзоры, наблюденія изъ практики (очень интересные случаи). Рефераты и отчеты о засѣданіяхъ специальныхъ обществъ. Отдѣльно составленъ очень полно, особенно немецкой литературы. Очень мало рефератовъ по литературѣ англійской и совсѣмъ неѣтъ по итальянской. Быть можетъ, въ слѣдующихъ книжкахъ этотъ пробѣлъ будетъ пополненъ.

Въ особенный отдѣль выдѣлены рефераты по общимъ вопросамъ и патологіи, что можно только привѣтствовать.

Желательно было бы также, какъ памъ кажется, группировать рефераты не по журналамъ, а по отдѣльнымъ отдѣламъ патологіи, какъ это дѣлается, напримѣръ, въ Dermatologische Centralbl. Съ внѣшней стороны журналъ «Дерматологія» не оставляетъ желать лучшаго: хороший шрифтъ, прекрасная бумага и удобный форматъ.

Отъ всей души желаемъ успѣха новому изданію и надѣемся, что оно будетъ поддержано не только специалистами, но и другими товарищами, для которыхъ этотъ журналъ представить несомнѣнныи интересъ.

Н. П.



## ПИСЬМО ВЪ РЕДАКЦІЮ.

Милостивый Государь  
г-нъ Редакторъ!

Прошу не отказать помѣстить въ одномъ изъ ближайшихъ №№ «Сибирской Врачебной Газеты» нижеслѣдующія строки:

«Во Врачебно-санитарной Хроникѣ г. Иркутска» въ № 8—10 за августъ—октябрь 1912 г. напечатанъ мой докладъ «Къ вопросу об устройствѣ соматической больницы въ г. Иркутскѣ», какъ отвѣтъ на запросъ «комиссіи по благоустройству» и нуждамъ г. Иркутска» отношеніемъ отъ 11 июня 1912 г. за № 20 на мое имя, какъ временно завѣдывавшаго санитарнымъ бюро, о дѣйствительности необходимости сооруженія городской больницы, на какое количество больныхъ и, въ случаѣ положительного отвѣта, о себѣстоимости таковой въ общихъ цифрахъ. Докладъ этотъ, къ моему крайнему удивленію, безъ моего вѣдома и по неизвѣстной мнѣ причинѣ, редакцію «Хроники» настолько урѣзанъ, и при томъ въ существенной его части, что потерялъ тотъ смыслъ и значеніе, которые я придавалъ ему при составленіи. Такъ, напр., въ концѣ доклада сказано, что «стоимость сооруженія общей соматической больницы, сложенной изъ кирпича будетъ стоить около миллиона рублей», но, вслѣдствія упущенія первой части доклада, не видно, изъ какого разсчета получилась вышеупомянутая цифра. Думаю, что вышеупомянутый фактъ и объясняется то странное впечатлѣніе, которое оставилъ искомканный редакцію «Хроники» докладъ на хроникера «Сибирской Врачебной Газеты» \*]. Докладъ мой (конечно, въ своемъ первоначальномъ видѣ) былъ прочитанъ въ одномъ изъ совѣщаний городскихъ и санитарныхъ врачей и, по постновленію совѣ-

\*) См. Сибир. Врачеб. Газ. № 7, 1913 г. стр. 85.

щанія, долженъ былъ послужить материаломъ къ составленію избранной комиссіей нового доклада для представленія въ Думу. Изъ доклада комиссіи, помѣщенного въ томъ же «Хроники» не выброшена та существенная часть, которая выпущена изъ моего доклада по тому же вопросу. Возмущаясь такимъ отношеніемъ къ моему докладу, прошу редакцію «Врачебно-санитарной Хроники г. Иркутска» въ ближайшемъ № возстановить его полноту согласно оригиналу.

А. Френкель.

27 февраля 1913 г.

г. Иркутскъ.

*Отъ редакціи.* Не касаясь по существу данного письма, мы хотѣли бы лишь отмѣтить одно обстоятельство. Мы имѣли возможность познакомиться съ тѣми купюрами, которыя были произведены надъ докладомъ автора письма и, вопреки его утвержденію, не можемъ измѣнить высказанного въ хроникѣ № 7 нашей газеты общаго взгляда на характеръ его статьи. Мы вновь подчеркиваемъ, что статья эта въ значительной своей части есть пересказъ «своими словами» ходачихъ учебниковъ гигиены, и что появление ея (въ полномъ или урѣзанномъ видѣ—это все равно) на страницахъ «Врачебно-Санитарной Хроники» является какимъ-то недоразумѣніемъ. Вопросъ о больничномъ строительствѣ представляется изъ себя крайне сложную задачу, чтобы можно было практическое его разрѣшеніе укладывать въ 2—3 печатныхъ страницы, наполненные къ тому же избитыми истинами, всякому хорошо извѣстными. По данному вопросу имѣется уже обширная литература (укажемъ хотя бы на заканчивающуюся печатальемъ и выходящую отдельными выпусками въ русскомъ перевѣдѣ «Grober'a») и если д-ръ А. М. Френкель хотѣлъ дать что-либо цѣнное для читателей «Хроники», то ему слѣдовало бы прежде всего воздержаться отъ повторенія банальныхъ истинъ, извѣстныхъ каждому со студенческой скамы, а обратить свое вниманіе на тѣ стороны въ этомъ вопросѣ, которыя, дѣйствительно, могли бы представлять интересъ и для подготовленного читателя.



## Врачебная хроника.

— Министромъ финансовъ внесенъ въ Гос. Думу законопроектъ о преобразованіи существующей при психо-неврологическомъ институтѣ клиники по леченію алкоголизма въ правительственный противоалкогольный институтъ.

Въ задачи института, по проекту министра финансовъ, входить: 1) лечение больныхъ алкоголиковъ и наркомановъ; 2) разработка методовъ леченія алкоголизма и его послѣдствій; 3) подготовка врачей-специалистовъ по леченію отъ алкоголизма; 4) открытие лечебницъ для леченія отъ алкоголизма; 5) организація лекцій о вредѣ алкоголизма и т. д.

Это сообщеніе, заимствованное нами изъ «Рѣчи», чрезвычайно интересно. Видимо, правительство рѣшило найти себѣ поддержку въ ученомъ мірѣ по части винной монополіи. И шумъ, поднявшийся нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ въ столичныхъ научныхъ кругахъ по поводу извѣстной записки министерства финансовъ, пока-что, не отразился на принятомъ курсѣ. Надо полагать, въ Гос. Думѣ при разсмотрѣніи упомянутаго законопроекта вновь возникнутъ тѣ же горячие дебаты, которые происходили недавно въ Русск. О-вѣ Охр. нар. здравія и въ столичной мед. печати и въ которыхъ позиція авторовъ «записки» и представителей психо-неврологического института такъ и осталась крайне шаткой.

— „Далекая Окраина“ печатает подобный отчет о деятельности амбулатории Владивостокской противотуберкулезной Лиги за 1912 г. Амбулатория находится въ помещении Пасторовской станции, где для нея отведено 2 комнаты. На оборудование ея затрачено 895 р. Персональ амбулатории состоит из врача, получающего 150 р. въ мѣсяцъ, сестры съ жалованьемъ въ 30 р. при готовой квартире съ отоплениемъ и освѣщениемъ, и служителя. За отчетное время (съ 4 марта 1912 г. по 1 января 1913 г.) амбулаторію посѣтило 653 человѣка, сдѣлавшихъ 3123 посѣщенія. Изъ нихъ туберкулезныхъ оказалось 166. Большая часть падаетъ на туберкулезъ легкихъ (именно 138 человѣкъ).

Съ цѣлями распознанія примѣнялись всѣ виды туберкулиновыхъ реакций (главнымъ образомъ глазная—всего 261 разъ). Туберкулину лечению было подвергнуто 34 человѣка. Мокрота изслѣдовалась 701 разъ.

— „Жизнь Алтая“ (№ 42) даетъ картину врачебно-санитарного состояния г. Барнаула по даннымъ отчетовъ городского самоуправления. Всего на медицину и санитарию городъ тратить 70 т. руб. въ годъ. Расходы эти слагаются изъ слѣдующихъ статей.

Городская больница потребовала около 28 т. р., амбулаторная лечебница  $6\frac{1}{2}$  т. р., заразная больница 8 т. р., прекращеніе эпидеміи 4 т. р., городские отвалы  $3\frac{1}{2}$  т. р., холерный баракъ (постройка) 11 т. р., акушерство  $1\frac{1}{2}$  т. р., постройка прачечной  $7\frac{1}{2}$  т. р.; далѣе по назначению расходы: содержание штата около  $19\frac{1}{2}$  т. р., больныхъ около  $7\frac{1}{2}$  т. р., медикаменты 8 т. р., содержание помѣщеній и хозяйственныя расходы по амбулатории и лечебницѣ 10 т. р., далѣе тѣ же расходы по прекращенію эпидеміи, по городскимъ свалкамъ, по холерному бараку и прачечной.

Какъ видно изъ этого перечня, всѣ расходы по медицинской и санитарной части сосредоточиваются на лечебной сторонѣ дѣла. Санитаріи и общественной медицине отведено очень скромное мѣсто. И газета совершенно справедливо указываетъ на это обстоятельство. Большими минусомъ она считаетъ отсутствіе у города врачебно-санитарной организаціи, разрозненность и необъединенность различныхъ органовъ санитарного надзора. Мы съ удовольствіемъ заносимъ въ нашу хронику это заявленіе почтенной газеты, такъ какъ

въ немъ мы видимъ еще новое подтвержденіе того факта, что въ сознаніи прогрессивной части городского населенія идея о необходимости планмѣрнаго оздоровленія русскихъ городовъ все болѣе и болѣе находить себѣ мѣсто и что залогомъ такого оздоровленія признается прежде всего созданіе врачебно-санитарныхъ организацій. Мы думаемъ, что начавшееся въ эту сторону движение попадо уже на достаточную твердую почву и всякия попытки остановить его и въ особенности вернуть вспять обречены быть попытками съ негодными средствами.

— 25 февраля состоялось собраніе попечителей амбулатории Иркутской противотуберкулезной Оса. Явилась около 25 человѣкъ, изъ нихъ большая часть представители фельдшерскаго персонала. Рѣшено для болѣе правильнаго функционированія попечительства выдѣлить изъ состава попечителей исполнительный органъ—бюро, въ составъ кото-раго вошли три лица по избранію отъ попечите-лей, врачи амбулатории и предсѣдатель, секре-тарь и казначай правленія. Бюро будетъ собираяться еженедѣльно въ определенный день и часъ, когда каждый изъ попечителей будетъ въ состо-яніи наводить тѣ или иные справки, получать необходимыя указанія и пр.

Редакторъ-Издатель П. Федоровъ.

Противъ КОКЛЮША, кашля, одышки, катар-ровъ гортани, бронхъ, при эмфиземѣ, тубер-кулезѣ и заболѣваніяхъ легкихъ.

Возбуждаетъ аппетитъ. Успокаиваетъ нервы.

,KOSULIN“

аптекаря САСКАГО въ Брестъ-Литовскѣ.

Разрешено Мед. Сов. за № 847.

**Составъ:** Extr. fl. Castaneae vescae. Extr. fl. Thymi, Extr. fl. Serpylli, Extr. fl. Senegae, Extr. fl. Papaveris Rheados, Natrium bromatum, Thio-col, Sir. simplex.

Цѣна фл. 1 руб. Высыпаются пробные флаконы и отзывы гг. врачей.

## Бактериологический Институтъ имени Ивана и Зинаиды Чуриныхъ

при Императорскомъ Томскомъ университѣтѣ.

Противодифтерійная сыворотка (флаконъ въ 1000 един. ант. для общественныхъ организацій 45 коп., для частныхъ лицъ 50 коп.).

Противоскарлатинная сыворотка (флак. 20 куб. с. 1 руб. 25 коп.)

Противодизентерійная сыворотка (флаконъ 1 руб.).

Противострептококковая поливалентная сыворотка (флаконъ 4 руб. 75 коп.).

Противотетаническая сыворотка (флаконъ 3 руб.).

Скарлатинная вакцина (флаконъ въ 5 куб. с.—25 коп.).

Оспенный детрить (трубочка на 10 прививокъ—10 коп.).

ПРОИЗВОДСТВО РЕАКЦІИ ВАССЕРМАНА (цѣна за анализъ 10 руб., съ лицъ менѣе состоятельныхъ—5 рублей).

При пересылкѣ сыворотки или цереброспinalной жидкости (не менѣе 2—3 куб. с.) слѣдуетъ прибавлять 1—2 капли хлороформа.