

1749

61

# СИБИРСКАЯ ВРАЧЕБНАЯ ГАЗЕТА

Выходитъ еженедѣльно въ г. Иркутскѣ.

Годъ изданія 6-й  
№ 35-й  
Воскресеніе 1-го сентября

1913 г.

ИРКУТСКОЕ ОТДѢЛЕНИЕ

МОСКОВСКАГО общество торговли аптекарскими товарами  
К. ЭРМАНСЪ И КО

Большая ул. д. Воллернеръ, предлагаетъ товары своей задѣлки и всѣхъ заграничныхъ фирмъ по оптовой цѣнѣ.

ОТДѢЛЫ: медикаментовъ, хирургическихъ инструментовъ, перевязочныхъ матеріаловъ и галеновыхъ препаратовъ.

(собственной Кунцевской Лабораторіи).



## ARHEOL

C<sup>15</sup> H<sup>26</sup> O

Единственное дѣйствующее начало санталовой вытяжки.

ГОНОРРЕЯ, ЦИСТИТЬ, КАТАРРЪ ПУЗЫРЯ.

10—12 капсюль въ день.

■ Не вызываетъ болей въ почкахъ.

Лабораторія: ASTIER — 45, Rue du Docteur Blanche. PARIS.

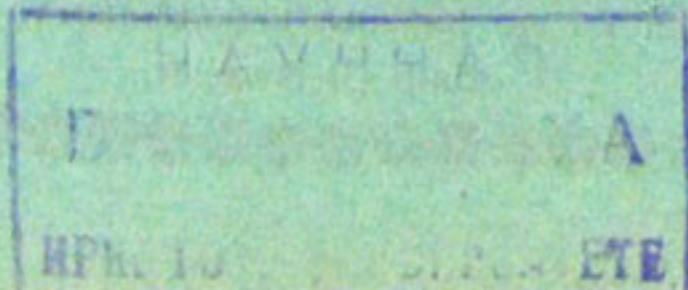
# КЕРНАЛ ДОЛ

## STOHR

ДОЗИРОВКА:  
0,3 — 1,0 pro dosi.  
3,0 — 5,0 pro die.

Назначается лучше  
всего въ облатк. или  
таблеткахъ (12 а 0,3).

Даже при самыхъ большихъ дозахъ не вызываетъ неблагопріятныхъ дѣйствій на сердце, желудокъ и почки.  
Надежное и быстродѣйствующее antipyreticum, antineuralgicum иг antidroticum. Особенно рекомендуется при невральгіяхъ, головн. боляхъ разн. происх., ревматизмѣ, туберкулезѣ (ночн. пот.) Specificum противъ инфлюэнзы.



# БАДЪ ГОМБУРЪ фонъ-деръ-Геге САНАТОРИЯ

д-ра Курта ПАРИЗЕР (Клара Эмиля).

Спеціальна лечебница для страдающихъ болѣзнями желудка, кишечка, и обмѣна веществъ (сахарная болѣзнь, подагра, лечение перерутитиваніемъ и отъ ожирѣнія)—Перворазрядная дієтическая кухня—всяческий современный комфортъ.—Садъ-паркъ въ 12.000 квадратныхъ метровъ—открыто круглый годъ.—Проспекты высылаются по первому требованію.

Завѣдывающіе врачи: д-ръ Куртъ ПАРИЗЕРъ—д-ръ Бенко ЛАЦЪ.

Русский Ассистентъ.

Sanatorium Dr. Curt Pariser (Clara Emilia) Bad Homburg v. d. H.

## БАДЪ НОЙЕНАРЪ САНАТОРИЯ ПАРКЪ

для страдающихъ болѣзнями желудка, кишечка, печени, сахарной болѣзнью, подагрой и нервными заболѣваніями.

д-ръ мед. К. Е. Фельшъ.

При санаторіи имѣется русский ассистентъ. Park-Sanatorium, Bad Neuendahl.

### БАДЪ КИССИНГЕНЪ

### BAD KISSINGEN

### д-ръ мед. ВЕДЕКИНДЪ

Врачъ-спеціалистъ по нервнымъ и внутр. болѣзнямъ: Подагра, ревматизмъ, болѣзни сердца, желудка и кишечника.

Шенборнштрассе 2. Часы приема: 8—11, 4—5 Dr. med. Wedekind. (Домъ надв. сов. Эрхарда).

# MUIRACITHIN

ВЫДАЮЩЕЕСЯ СРЕДСТВО ПРИ

## ВСѢХЪ НЕВРАСТЕНИЧЕСКИХЪ ЗАБОЛѢВАНІЯХЪ.

Укрепление, улучшение общаго перваго состояния

ВЫДАЮЩЕЕСЯ НЕРВНОЕ ТОНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО.

### ЛИТЕРАТУРА:

Geh. M. d. Rat. Prof. Eulenburg, Paylof St. Petersburg; Weidemann, St. Petersburg; Führer, Berlin; Hirsch, St. Petersburg; Holländer, Berlin; Posner, Berlin; Bebowgeon, Paris; Goll, Zürich; Popper, Iggl bei senator; Hirsch; Kudwa; Steinberg, Franzensbad; Waitz, Paris; Wright, London; Piliver, Odessa; Fürth. Dorvent Quastler, Wein.

### Moridal

#### Суппозиторіи при ГЕМОРРОѢ,

кровотеченияхъ, ригитис тонезмахъ, катаррѣ прямой кишки, трещинахъ и при болѣзняхъ испражнений.

Проп.: Cal. chlorat., Cal. iod., Bals. regum.

### ЛИТЕРАТУРА:

Prof Boas, Berlin; Kehr, Halberstadt; Pickardt, Berlin; Weise, Berlin; Sandberg, Berlin; Zibell Munchen, Wrights, London; ilvesri, Rom; Dawson, London.

### V I O S O N

Безусловно не раздражающій, легко переваримый питательныѣ белково-желѣзисто-лекциновыѣ препараты, можетъ быть принимаемъ мѣсяцами безъ всякихъ разстройствъ пищеваренія, хорошо переносится и при лихорадочныхъ какъ острыхъ, такъ и хроническихъ заболѣваніяхъ, возбуждаетъ аппетитъ, даетъ замѣтное увеличеніе вѣса тѣла, повышаетъ содержаніе гемоглобина въ крови и количество кр. кров. шариковъ, благопріятно влияетъ при истощеніи организма. Такимъ образомъ, будучи вѣрнымъ питательнымъ средствомъ, обнаруживаетъ вмѣсть съ тѣмъ кроветворные свойства желѣза и укрѣпляющее дѣйствие на нервную систему, свойственное лецитину.

ЛИТЕРАТУРА: д-ръ С. К. Андроновъ, СПБ.; д-ръ А. Ф. Вейдеманъ, СПБ.; Проф. фонъ Ноорденъ, Вѣна; Проф. фонъ Лейденъ, Берлинъ; Проф. Цинъ, Берлинъ; Проф. Бригеръ, Берлинъ; Проф. Ципшиль Ренъ, Франкфуртъ в. М.

ЛИТЕРАТУРА всѣхъ препаратовъ бесплатно и франко. Контора химич. препарат.—СИ.Б., Невс. пр. 28. д. Зингера.

Физиологически клинически всесторонне испытано. — Дѣйствие безъ какихъ бы то ни было побочныхъ явлений.

# КУРОРТЪ ГЛЕЙЗВЕЙЛЕРЪ

близъ Ландау (Пфальцъ)

между Франкфуртомъ и М. и Базелемъ

# „ПФАЛЬЦСКАЯ НИЦЦА“

Самая мягкая климатическая станція (солнце и воздухъ) въ Германии. Самая незначительная колебанія температуры. Лѣтомъ прохладно—зимой тепло.

Особенно рекомендуется для лечения ВЕСНОЙ и ОСЕНЬЮ.

### СЕЗОНЪ КРУГЛЫЙ ГОДЪ.

Владѣлецъ и завѣдующій врачъ: д-ръ мед. Карлъ Генесъ, спеціалистъ по нервнымъ болѣзнямъ.

Dr med. Karl Hoenes Nervenarzt.

Спеціальность: Лечение виноградомъ и плодами.

Показанія: Бользни сердца и печени, запоры, геморрой, а также и неврастенія и лечение откариливиемъ.

Субтропическая растительность.

Знаменитый старый паркъ.

Накуръ послѣ Наугейма, Киссингена, Висбадена, Эмса и пр.

Bad Gleisweiler.

1749

# Сибирская Врачебная Газета

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО ВЪ ИРКУТСКЪ  
ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ П. И. ФЕДОРОВА

при ближайшемъ участіи:

**Багашева И. А.** (Москва), **Ф.-Бергмана Г. А.** (Иркутскъ), **Блюменфельда М. Л.** (Иркутскъ), прив.-доц. **Бутягина П. В.** (Томскъ), **Бормана В. Л.** (Благовѣщенскъ), проф. **Вершинина Н. В.** (Томскъ), **Деленторснаго Н. И.** (Томскъ), проф. **Добромусловы Б. Д.** (Кievъ), **Ельяшевича Б. А.** (Иркутскъ), прив.-доц. **Зимина А. Н.** (Томскъ), **Каршина А. А.** (Иркутскъ), **Жирилова Н. В.** (Приморская обл.), прив.-доц. **Киселя А. А.** (Москва), **Козьмина М. О.** (Омскъ), **Корелина В. В.** (Томскъ), **Крутовскаго В. М.** (Красноярскъ), проф. **Левашева И. М.** (Томскъ), проф. **Лобанова С. В.** (Томскъ), **Михайловскаго И. П.** (Иркутскъ), проф. **Мыша Вл. М.** (Томскъ), **Никольскаго Д. П.** (Петербургъ), **Пескина Я. А.** (Иркутскъ), **Пешковскаго Н. Я.** (Иркутскъ), проф. **Покровскаго М. М.** (Томскъ), пр.-доц. **Софотерова С. Н.** (Томскъ), **Спасскаго Н. С.** (Томскъ), прив.-доц. **Суханова С. А.** (Петербургъ), **Сонолова Н. В.** (Томскъ), проф. **Тихова П. И.** (Томскъ), **Франкъ-Каменецнаго З. Г.** (Иркутскъ), **Фрайфельда А. О.** (Иркутскъ), прив.-доц. **Чистякова П. И.** (Томскъ) и мног. другихъ.

Подписаная плата 7 руб. въ годъ. Допускается разсрочка: при подпискѣ 4 руб. и къ 1 юля 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 1-го сентября 1913 г. № 35-й.**

**SAN REMO**

Grand Hôtel Bellevue  
и Kurhaus Sanremo.

Зашщищено, безыльное  
местоположение среди пальмъ,  
садовъ.

Осенью 1912 г. открыто  
Кургаузъ и гидротерапіи.

Дієтетическое лечение—электро-гидротерапія—теплые морскія ванны.

Завѣдующіе врачи: Dr Bröcking, Dr Allendorf.

(Лѣтомъ въ Отѣлѣ и Кургаузѣ Ст.-Блааенъ).

Осеннее и зимнее местопребываніе для нуждающихся въ отдыхѣ нервныхъ и сердечныхъ больныхъ, страдающихъ болѣзнями обмына веществъ, желудка и кишокъ.

Сезонъ: 15 октября по конецъ мая

Подъ тѣмъ же правленіемъ:  
Отель и Кургаузъ Ст.-Блааенъ.

Легочно-больные  
не принимаются.

## СОДЕРЖАНИЕ:

Ин. Багашевъ. Дієтотерапія тучности.—Парижская Медицинская Академія по вопросу объ обязательномъ заявлении о туберкулезѣ. (Продолженіе).—Фельбетонъ. А. Н. Зиминъ. Воспоминанія врача о русско-японской войнѣ. (Продолженіе).—Рефераты. Внутреннія болѣзни.—Врачебная хроника.—Протоколы Общества Врачей восточной Сибири за 1913 годъ.—Объявленія на обложкѣ.

## Дієтотерапія тучности.

(Изъ вступленій къ научной бесѣдѣ Физико-Терапевтическаго Общества въ Москвѣ 17 января 1913 года).

**Ин. Багашева.**

Научные бесѣды Физико-Терапевтическаго Общества въ Москвѣ установлены въ добавление къ обычнымъ, такъ сказать, академическимъ засѣданіямъ съ докладами и сообщеніями. Въ отличие отъ этихъ засѣданій бесѣды имѣютъ особый характеръ собраній, гдѣ сообщенія докладчиковъ по назначенному программному вопросу, называемыя „вступленіями“, не являются центромъ засѣданія; напротивъ, наибольшее значеніе придается бесѣдѣ, которая слѣдуетъ за вступленіемъ. Поэтому „вступленіе къ бесѣдѣ“ не должно быть исчерпывающимъ докладомъ и даже, наоборотъ, должно не быть таковымъ, чтобы стороны вопроса, неосвѣщенные частниками бесѣды были полно и разносторонне освѣщены въ немъ. Въ то же время матеріалъ бесѣды—и вступленія, и пренія—не претендуетъ на то, чтобы подвести итогъ современ-

Б

А

ИРК. ГО. 1913. № 35.

РЕДАКЦІЯ.

ному знанию и поставить точку. Наука не стоит, идеи быстро движутся и сталкиваются, факты непрерывно накапливаются и группируются все въ новые и новые системы. Бесѣда (по идеѣ инициаторовъ) должна давать кинематограмму этого движения, а не фиксированную фотографію.

Согласно съ этимъ основнымъ характеромъ бесѣдъ, и мое вступленіе не претендуетъ на полноту изложенія намѣченной темы, и тѣмъ менѣе дерзаетъ давать категорические отвѣты на вопросы питанія, обмѣна и діэтическіи тучности. Но ученіе о тучности и ея діэтическіи даютъ не мало нового и любопытнаго, какъ въ области теорій, такъ и въ области фактівъ, и объ этомъ новомъ стоитъ побесѣдоватъ, и дополнить его колективными соображеніями, взглядами и наблюденіями.

Матеріаль для моего вступленія слагается изъ трехъ частей: 1) краткая и бѣглая сводка литературы какъ прежней, излагающей элементы и доктора учения, такъ и новой, дающей дополненія, вносящей поправки, ставящей вопросы и открывающей новые горизонты; 2) нѣкоторые цифровые данные, имѣющія отношеніе къ составу пищи, питанію, діэту; эти цифры, недостаточно обильныя, полныя и точныя въ настоящемъ, являются залогомъ плодотворного и единственno вѣрнаго пути для развитія науки о питаніи въ будущемъ, и, наконецъ, 3) немногіе факты и цифры изъ наблюдений надъ примѣненіемъ вышеуказанныхъ принциповъ и нормъ діэтической столовой подъ руководствомъ Общества Врачей въ Ессентукахъ въ сезонъ 1912 года.

Леченіе болѣзней обмѣна вообще идетъ наиболѣе успѣшно, когда мы пользуемся окружающими насъ естественными факторами: свѣтомъ, воздухомъ, тепломъ, водой, пищей—иными словами, когда мы прибѣгаемъ къ методамъ физиотерапіи. Изъ этихъ методовъ леченія силами природы діэтическія имѣть важное значеніе (въ ряду другихъ методовъ и въ союзѣ съ ними) для борьбы съ тѣмъ нарушеніемъ законовъ клѣточного и тканевого обмѣна веществъ, которое мы называемъ ожирѣніемъ въ собственномъ смыслѣ (obesitas).

Физиология изучаетъ судьбу пищи въ нашемъ организмѣ съ первого момента до послѣдняго, и рисуетъ намъ полную картину принятія пищи, послѣдовательныхъ фактівъ пищеваренія, усвоенія питательныхъ матеріаловъ, распределенія ихъ по организму, питанія тканей и клѣтокъ, внутриклѣточного и тканевого обмѣна веществъ и, наконецъ, актовъ выдѣленія съ одной стороны отбросовъ пищеваренія, съ другой стороны—продуктовъ обмѣна веществъ въ организмѣ. Я привелъ эту схему лишь для того, чтобы отмѣтить въ ней пункты, которые представляются наиболѣе удобными точками приложения силы въ борьбѣ съ ожирѣніемъ при помощи діэты. Такими пунктами оказывается усвоеніе питательныхъ матеріаловъ и обмѣнъ внутри клѣтокъ и тканей.

Для того, чтобы воздѣйствовать въ указанныхъ направлѣніяхъ по этимъ, такъ сказать, линіямъ наименьшаго сопротивленія, мы пользуемся возможностью вліять на болѣй организмъ путемъ строгаго регламентированія діэты. Нельзя сказать „соблюдать діэту“, (а какую—неизвѣстно). Недостаточно „ограничить пищу“, необходимо именно „регламентировать все питаніе“, подчинить его опредѣленному строгому режиму, покоящемуся на рациональныхъ основаніяхъ.

Въ области діэтическіи тучности такими основными принципами являются слѣдующіе: 1) принципъ качественного подбора пищи, 2) принципъ количественного ея ограниченія, 3) принципъ выносливости организма и 4) принципъ усиленія обмѣна.

1) Качественный подборъ пищи относится равнымъ образомъ и къ выбору основныхъ химическихъ элементовъ пищи и къ болѣе детальному выбору отдельныхъ кушаній. Въ первомъ случаѣ приходится руководиться химическимъ характеромъ пищевыхъ элементовъ и отношеніемъ ихъ къ обмѣну внутри клѣтокъ и тканей. Изъ трехъ основныхъ химическихъ группъ—белковъ, углеводовъ и жировъ—первымъ не только отводится первое мѣсто въ діэту тучнаго больного, но даже отдается предпочтеніе, какъ будто они должны

## Воспоминанія врача о русско-японской войнѣ.

Дорогой женѣ и милому сыну.  
(Продолженіе.)

21-го Ляоянъ рѣшено было сдѣтъ и потянулись одинъ за другимъ поѣзда, увозя все, что попадалось подъ руку; на открытыхъ платформахъ была навалена всякая рухлядь, на который сверху возсѣдали солдаты, маркитанты, почтово-телефрафные чиновники, сестры. Эти груженые вагоны напоминали переѣзжающихъ съ квартиры. Въ ночь, нагрузивъ послѣдній поѣздъ ранеными, мы вышли на ст. Янтай. Непріятель на лѣвомъ флангѣ, гдѣ совершился обходъ, былъ впереди насъ и ближе къ Мукдену. Обозовъ было много, всѣ дороги оказались запруженными. Стоялъ шумъ и ругань, кричали солдаты на лошадей, кричали другъ на друга, офицеры на солдатъ, каждый боялся отстать отъ своихъ; на мостахъ, канавахъ, которыхъ никто не позаботился привести въ порядокъ, все это сбивалось въ кучу и время терялось цѣлыми часами. Около 11 часовъ утра мы приш-

ли на ст. Янтай, я бросился на землю и уснулъ мертвымъ сномъ. Вечеромъ оказалось, что орудійные выстрѣлы все идутъ впереди насъ, грозила опасность быть отрѣзанными. Начальство трудно было искать и мы двигались, захваченные общимъ движениемъ. Хотя народъ былъ измученъ и работой, и ночнымъ переходомъ, но ночью госпиталь снова двинулъся въ путь. Дорога становилась по-свободнѣе и мы стали дѣлать уже до 2-хъ в. въ часъ. Послѣ второго перехода непріятель на лѣвомъ флангѣ остался у насъ сзади и 24-го мы были въ Мукденѣ.

Какъ было приятно сознаніе, что теперь некуда спѣшить, не было слышно грохота орудій и не было искалѣченныхъ людей! Мукденъ, какъ говорили тогда, не имѣлъ хорошихъ позицій, наши войска должны были отступить къ Тьелину; двинули и 18 госпиталь къ сѣверу еще на 40 в. на ст. Синтайцы, гдѣ госпиталь и пробылъ безъ всякаго дѣла въ теченіи мѣсяца. Въ началѣ сентября начались утренники и мы въ палатахъ чувствовали себя неважно. Ночью подъ одѣяломъ и буркой спалось недурно, но проводить цѣлые дни въ пальто и галошахъ было тяжело.

Солдаты нашего госпиталя были устроены тепло: маленькие палатки на 4—6 человѣкъ, гдѣ

нести свою работу въ азотистомъ обмѣнѣ полностью и даже напрягать усилия для поддержания въ равновѣсіи азотистаго обмѣна и общей экономии силъ организма; вторая группа—углеводы—занимает промежуточное положеніе и подвергается частичнымъ, иногда, впрочемъ, значительнымъ ограниченіямъ, такъ какъ, являясь съ одной стороны необходимымъ факторомъ въ созданіи рабочей силы и въ сохраненіи тканевого бѣлка отъ распада, она съ другой стороны можетъ служить и служить замѣстителемъ жировъ въ процессахъ тканевого сгоранія и образованія тепловой энергіи внутри организма; наконецъ, третья группа—жиры—ограничивается наиболѣе строго и даже чаще совершенно исключается изъ стола ожирѣлыхъ, что вполнѣ понятно, какъ ввиду прямого ея перехода изъ пищеварительной системы въ кровеносную, такъ и вслѣдствіе того, что она доставляетъ для тканевого сгоранія богатый тепловой материалъ, чѣмъ уменьшаются шансы на успешное уничтоженіе запасовъ жира, уже отложенныхъ въ организме, которые, наоборотъ, могутъ даже изъ нея пополняться. Такова градація въ выборѣ трехъ основныхъ группъ пищи, которая мы отнесли къ первому отдѣлу качественныхъ ограниченій діэты ожирѣнія; вторая часть относится къ болѣе детальному выбору отдѣльныхъ кушаній. При этомъ частичномъ выборѣ преслѣдуются различные цѣли. Къ ряду другихъ ограниченій, которыхъ, конечно, не возможно здѣсь привести полностью, можно отмѣтить, напр., такія: уменьшается потребленіе воды и вообще жидкости, изъ углеводной пищи исключаются преимущественно сладкіе и жирные виды хлѣба и печенья, вообще устраняется сладкая пища, запрещаются острыя вкусныя приправы, жирные и мучнистые супы и пюре, все жирные сорта мяса и рыбы, мозги, жирные каши, пуддинги и т. д. Напротивъ, рекомендуется молоко, молочные супы и жидкія кашки, супы съ растительными приправами, то же мясо и бѣлая рыба, вегетаріанская блюда изъ овощей и зелени.

Приведенный краткій списокъ блюдъ, запрещаемыхъ и разрѣшаемыхъ при діэти ожирѣлыхъ, относится къ различнымъ случаямъ и составлялся

они располагались бокъ-о-бокъ другъ съ другомъ, сѣна было достаточно и госпитальный одѣяла были предоставлены имъ. Питались также хорошо; мясо свѣжее получалось легко, было достаточно картофеля.

20-го сентября, согласно приказа о наступлении, мы снова двинулись на югъ. Были уже утренники въ 3—5<sup>0</sup> и на неприспособленныхъ ночевкахъ это чувствовалось.

Мѣстомъ назначенія для нась являлась деревня Гуцзяцы, расположенная на фушунской вѣткѣ; послѣдняя шла къ западу отъ первого къ югу отъ Мукдена разѣзда.

Прежде чѣмъ найти эту деревню, мы много путались: карты наши, по обычаю всѣхъ картъ военныхъ, врали. Деревушка оказалась маленькая —изъ 8—10 фанзъ. Кругомъ было пусто, виднѣлись обнаженные поля. Два дня мимо нась шли полки, отправившіеся въ наступленіе. Смотря на оживленно болтавшихъ, шедшихъ часто съ пѣснями молодыхъ солдатъ, невольно задумывался надъ тѣмъ братоубийственнымъ дѣломъ, на которое ихъ вели, и надъ тѣмъ, что многіе уже не пойдутъ обратно по этимъ чужимъ полямъ или же вернутся искалѣченными.

для различныхъ цѣлей: для пониженія аппетита для пониженія энергіи кишечного всасыванія и кровяного подвоза питательныхъ материаловъ, для ограниченія жировъ и углеводовъ въ пицѣ, для повышенія кишечной перистальтики и устраненія застоевъ и т. п.

Такого рода задачи ставятся лечебной практикой особо въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ и, требуя индивидуальной оцѣнки и индивидуального воздействиія, увеличиваются до огромныхъ размѣровъ детальное расписаніе блюда для діэты ожирѣлыхъ. Поэтому приходится ограничиться только этимъ краткимъ спискомъ образцовъ для детальнаго выбора кушаній по отдѣлу качественныхъ нормъ діэты.

2) Количество ограничение пищи основывается на известныхъ цифрахъ и таблицахъ, дающихъ среднія нормы калорическихъ величинъ питанія и обмѣна. Наблюденіями и опытами физиологии установлено съ одной стороны, какой тепловой эффектъ въ калоріяхъ получается при сгораніи (въ организме и въ калориметрѣ) определенного количества элементовъ и пищи (бѣлковъ, углеводовъ, жировъ), а съ другой стороны,—какому калорическому эффекту соответствуетъ потеря организмомъ энергіи при тѣхъ или иныхъ условіяхъ (покоѣ, работе, пищевареніи, обмѣнѣ, секреціи). На основаніи этихъ цифръ и производятся вычисления количественныхъ нормъ питанія въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ при леченіи ожирѣлыхъ. Для примѣра можно взять случай обычного расчета калорій. По изодинамическому закону Рубиера легко опредѣляется относительное калорическое значение бѣлковъ, углеводовъ и жировъ; этотъ законъ наглядно изображается въ слѣдующей діаграммѣ. (См. діаграмму).

На этой таблицѣ горизонтальная линія соединяетъ точки, обозначающія 100 gr. жира; верхняя кривая (одна по измѣренію въ калориметрѣ, другая по вычисленіямъ непосредственно на животныхъ) почти сливаются одна съ другой; по отношенію къ горизонтальной линіи жира они указываютъ то количество бѣлковъ (I и II) и углево-

дъ. У насъ время уходило на устройство госпиталя, помѣщеніемъ котораго служили наши три шатра; изъ гаольяна вышли прекрасныя нары, на которыхъ клались сѣнники, гаольянъ пружинилъ на подобіе матраса. Въ части одного шатра мы устроили перевязочную, отгородивъ ее сшитыми простынями. Два стола, три табурета, умывальникъ—были нашей мебелью. Для освѣщенія служили двѣ спирто-калильныя лампы.

Въ свободное время наша команда стала устраивать себѣ землянки; вырывали яму величиной около квадратной сажени и глубиной до 1—1<sup>1/2</sup> арш., изъ нарубленныхъ жердей устраивалась крыша на два ската, на нихъ клали гаольянъ и засыпался землей; кто ухитрялся достать стекло, вставлялъ его въ стѣну; дверью служило спущенное полотнище палатки. Въ этихъ палаткахъ они потомъ устраивали печки. Въ каждой землянѣ помѣщалось 4—5 человѣкъ; было тепло, а объ осталъномъ не заботились, такъ какъ весь день проходилъ на воздухѣ. Послѣ окончанія боя при Шахѣ времени свободнаго стало больше и наша команда устроила себѣ большой баракъ—землянку. Длина ея была до 30 арш. и ширина до 7 арш., высота въ серединѣ до 5 и у стѣнъ 1<sup>1/4</sup>; по обѣ стороны серединнаго коридора были оставлены

### Изодинамический законъ Рубиера.

Въ граммахъ.	I.		II.		III.		IV.		V.	
	Бѣлокъ мышцы	Масо мышцы	Крахмаль.	Тростн. сахаръ.	Виноградный сахаръ.					
300										
280										
260			243							
240				232						256
220	225				234					
200		235								255
180	213									
160										
140										
120										
100										
80										
60										
40										
20										
0										

По измѣрению въ калориметрѣ.

По измѣрению прямо на животныхъ.

довъ (III, IV, V) въ граммахъ, которое нужно сжечь, чтобы получить тепловой эффектъ равный таковому отъ сжиганія 100 гр. жира; иными сло-

землянныя нары. Освѣщался баракъ четырьмя большими окнами и отоплялся двумя голландками. Стѣны, крыша были изнутри обиты циновками; получилось свѣтлое, даже уютное жилище. Въ такомъ же родѣ устроили мы и свою землянку, т<sup>о</sup> вечеромъ поднималась до 11—12° при наружной—10° и падала къ утру до 6—7°; пахло сыростью, землей, было темно, не хватало мѣста одновременно вѣмъ заниматься, но жилось славно, дружно и наша землянка вечерами была полна гостей. Въ землянку спускались лишь обѣдать и когда темнѣло на улицѣ, все остальное время проводилось на воздухѣ.

Около конца сентября начался бой при Шахэ. Отъ боевой линіи мы стояли въ разное время отъ 29 до 10 верстъ; раненыхъ обычно получали или поздно вечеромъ, или ночью. Доставлялись они партиями отъ 50 до 200 чел. заразъ. Съ пріѣздомъ ихъ начиналась обычная суматоха, нужно было снять тяжелыхъ съ повозокъ, уложить, пересмотрѣть повязки; кого нужно перевязать; всѣхъ накормить. Не могу при этомъ обойдти молчаниемъ работу фельдшеровъ и санитаровъ-солдатъ. Они въ общей массѣ работали замѣчательно добросовѣстно и сердечно; ненужно было указывать, все дѣлалось добровольно, охотно съ сознаніемъ ле-

вами, эти три линии указывают равносильные, „изодинамичные“ количества белковъ, углеводовъ и жировъ.

На основании многочисленныхъ такого рода измѣрений установлены слѣдующія нормальныя цифровыя величины (по Рубнеру):

1,0 граммъ бѣлка даетъ при сгораніи 4,1 calor.  
 1,0 " углевода " " " 4,1 "  
 1,0 " жира " " " 9,3 "

Итакъ, мы имѣемъ данные для рѣшенія 1-й половины задачи, т. е., сравнительный калорический эффектъ элементовъ пищи. Для рѣшенія 2-й половины требуется имѣть основные цифры калорического эквивалента различныхъ потерь энергіи нашимъ организмомъ при тѣхъ или иныхъ его отправленияхъ. Точные наблюденія показываютъ, что потеря энергии организмомъ можетъ быть выражена въ тепловыхъ единицахъ—калоріяхъ; такимъ образомъ, въ теченіе сутокъ, по наблюденіямъ *Мануса Леви*, человѣкъ теряетъ въ калоріяхъ:

- |                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| 2) на работу пищеварения . . . . | 240.  |
| 3) на движение и трудъ . . . .   | 860.  |
| Всего въ среднемъ . . . .        | 2700. |

Всего въ среднемъ . 2700.

Изъ другихъ многочисленныхъ подобнаго рода наблюдений выведена общепринятая таблица:	
въ сутки требуется	при абсолютномъ покой 24—30 кал.
буется на	покоѣ въ постели 30—34 „
каждый кило-	движ. безъ работы 34—40 „
граммъ вѣса	средней работѣ 40—45 „
у человѣка:	усиленной „ 45—60 „

Пользуясь приведенными цифрами, можно составить таблицу для расчета калорическихъ потерь организма и того количества питательныхъ веществъ, которое необходимо для пополненія суточныхъ потерь. Въ нижеприведенной таблицѣ сдѣланъ для примѣра расчетъ для людей различ-

жащаго на нихъ долга помочь искалѣченому товарищу.

Всѣ наши шатры съ прѣздомъ транспорта переполнялись ранеными, мѣсть не хватало и приходилось укладывать ихъ на разбросанной у шатровъ соломѣ. Погода стояла еще сносная, лишь изрѣдка  $t^{\circ}$  падала ночью до  $+2-3^{\circ}$ . Но иногда приходилось очень жутко. Я помню одинъ день: шатры были переполнены; ночью привозять еще раненыхъ, класть некуда, пришлось укладывать подъ открытымъ небомъ. Къ утру пошелъ дождь, вымочившій и одежду, которой наши пациенты были прикрыты, и солому, служившую имъ подстилкой; но этого мало, къ дождю присоединился градъ. Стоны стоять кругомъ, чувствуется полная беспомощность; я какъ сейчасъ слышу особенно жалобный крикъ одного молодого солдата, раненного въ черепъ и ослѣпшаго; онъ возится, куда то ползетъ, протягиваетъ руки и кричить только одно слово: „братцы, а, братцы“. И въ этомъ словѣ выражался и ужасъ страданія и недоумѣній вопросъ: за что, братцы, послали его на это искалѣченіе. Тутъ же на улицѣ, подъ дождемъ приходилось перевязывать раненыхъ, шатры ими были забиты.

наго вѣса отъ 40 до 80 kgr. (приблизительно отъ  $\frac{4}{5}$  до 5 пудовъ). Въ таблицѣ указано:

1) Сколько требуется калорій на 1 kgr. при покой.

2) " " " " при работе.

3, 4) " " " на весь организмъ при покой и при работе.

5, 6, 7, 8) Какая часть идетъ на бѣлки въ калоріяхъ и въ граммахъ.

9, 10, 11, 12) углеводы "

13, 14, 15, 16) жиры "

Kgr.>	40	50	60	70	80
1	30	30	30	30	30
2	40	40	40	40	40
3	1200	1500	1800	2100	2400
4	1600	2000	2400	2800	3200
5	240	300	360	420	480
6	320	400	480	560	640
7	59	73	88	102	117
8	78	97	117	136	156
9	600	150	400	1050	1200
10	800	1000	1200	1400	1600
11	146	183	219	256	293
12	195	244	293	342	390
13	360	450	440	630	720
14	480	600	720	840	960
15	39	48	58	68	78
16	52	64	77	90	103

Приходилъ поездъ и мы отправляли раненыхъ. Санитарныхъ поездовъ и здѣсь я не видаль—то были простые товарные вагоны безъ подстилки, безъ провожатыхъ, безъ сестеръ и безъ врача. При посадкѣ работали всѣ и руки уставали отъ носилокъ. Трудно и мучительно для раненыхъ было садить ихъ въ вагоны: ни платформы у пути, ни лѣстницъ не было.

Торопливость, съ которой должна была производиться посадка, причиняла массу также излишнихъ страданій. Всѣ старанія направлялись къ тому, чтобы положить, какъ можно, больше народу и, когда не было куда класть, легко раненыхъ сажали на краю вагона и они сидѣли, свѣшивъ ноги, для которыхъ не было помѣщенія внутри вагона; не оставались свободными ни площадки, ни ступеньки.

Госпиталь опустѣлъ, раненыхъ увезли; идетъ уборка, сжигаются пропитанное кровью бѣлье, одежда, стелется чистая солома, готовимъ перевязочный материалъ, растворы. Затѣмъ идемъ есть и отдыхать. Но эта пустота не длится долго. Снова транспортъ искалѣченныхъ, снова стены, крики, снова шинели, мундиры, пропитанные кровью, снова перевязочная полна народу и слышит-

Вертикальные ряды соответствуютъ вѣсу въ 40—80 kgr. Въ каждомъ изъ нихъ лѣвая колонна (нечетные №№ 1, 3... 15) вычислена для организма въ покое, а правая колонна (четные №№ 2, 4... 16) для организма при работе. Въ каждой группѣ элементовъ пищи (бѣлки 5—8, углеводы—9—12 и жиры 13—16) первая двѣ цифры (5, 6, 9, 10, 13, 14) даютъ количество калорій, а слѣдующія двѣ—количество вещества въ граммахъ. Возьмемъ для примѣра человѣка вѣсомъ въ 70 kgr. ( $4\frac{1}{2}$  пуда). При покое ему требуется на 1 kgr. (какъ и всякому другому) 30 калорій, а на весь организмъ—2100 kal. Изъ нихъ 20% на бѣлки=420 kal., 50%—на углеводы=1050 kal., и 30% на жиры=630 kal (по нормамъ физиологии питания). Это количество калорій получается соответственно при сжиганіи 102 gr. бѣлковъ, 256 gr. углеводовъ и 68 gr. жировъ; вотъ какимъ путемъ получена обычная норма питания для средняго человѣка; другія колонны таблицы даютъ цифры для различныхъ вѣсовъ и въ различныхъ условіяхъ покоя и работы. Путемъ аналогичныхъ вычислений можно получить точные величины нормы питания и для промежуточныхъ вѣсовъ между 40 и 80 kgr. и для иныхъ запросовъ на трату калорій, кромѣ покоя и средней работы (30 и 40 kal.).

Приведенная таблица можетъ служить образцомъ для составленія болѣе подробныхъ или для пользованія непосредственно ею, если не требуется для даннаго случая строго основываться на точномъ вѣсѣ больного, а можно ограничиться приблизительнымъ вѣсомъ. Для леченія ожирѣлага недобѣданіемъ нужно понизить въ потребной мѣрѣ (судя по состоянію силь, сердца, крови и т. д.) его норму питания, взятую изъ такой таблицы. Слѣдуетъ, впрочемъ, здѣсь отмѣтить такого рода необходимую поправку: нельзя дѣлать расчетъ на фактическій вѣсъ тучнаго субъекта, ибо тогда пришлось бы питать и его необходимый вѣсъ, и его избыточный жиръ, который мы хотимъ какъ разъ уничтожить. Поэтому въ основу расчетовъ должно класть не дѣйствительный вѣсъ, а нормальный для даннаго роста, такъ сказать, его "законный" вѣсъ. Человѣкъ средняго роста (170 ст.) при 6—7 пудахъ вѣса (91—112 kgr.) не долженъ получать пищу по расчету изъ таблицы на свои 96—112 kgr., а только приблизительно на 70 kgr., которые ему полагаются на его ростъ, такъ сказать, по штату. Для вычислениія нормального вѣса существуютъ таблицы Quetelet и другихъ; но для приблизительныхъ расчетовъ на практикѣ можно ограничиться простымъ мнемоническимъ приемомъ: отъ цифры роста въ сантиметрахъ (напр. 170).

ся своеобразный запахъ крови. За работой не слышно грохота орудій. Выйдешь на свѣжій воздухъ, слышится этотъ рёвъ и думается о ненужной жестокости человѣка и о тѣхъ, кто тамъ искалѣченный лежитъ, дожидаясь когда его поль покровомъ ночи уберуть, и сердце возмущается и тѣми, кто вызвалъ эту войну, и той силой, которая заставила двинуться сотни тысячъ людей на дѣло, которое всѣмъ было дикимъ... Но раненые не ждутъ, а ихъ такъ много! Нужно идти назадъ въ перевязочную.

Чтобы экономизировать время и дѣлать перевязки болѣе чисто, у насъ была установлена такая система. У материала стояла сестра милосердія съ чистыми руками, не касавшаяся до раненыхъ. Мы всѣ разрѣзали повязки, раздѣвали солдатъ, обмывали кровь, послѣ чего, окружность раны смазывалась частой іодомъ и на рану сестра клала чистую марлю и вату—т. о. материалъ не грязился всѣми нами, которымъ трудно было поддерживать руки асептичными.

Собирая свѣдѣнія отъ раненыхъ, мы старались познакомиться съ ходомъ дѣла, но свѣдѣнія по обычаю получались очень разнорѣчивыя. Какъ то разъ вечеромъ привезли къ намъ раненаго

отнять 100 и получится нормальный вес в килограммахъ=70 kgr.

Таковы общія основы количественныхъ ограничений питания ожирѣлыхъ и некоторые ихъ практическія дегали. Вышеприведенные теоретическая и цифровая данные являются выражениемъ взглядовъ школы Voit'a-Rubner'a, господствующихъ въ настоящее время въ наукѣ о питаніи. Но есть идеи, которыхъ интересъ, пока еще чисто теоретический, мало еще перешедшій въ область практическаго приложения, заставляютъ насъ, если не примѣнить ихъ на практикѣ, то готовиться къ этому и не забывать ихъ. Эти новыя идеи не такъ ужъ новы. Работы Atwater'a въ Америкѣ уже давно поставили вопросъ надъ нашими физиологическими нормами питанія. Къ нему присоединились имена Chittenden'a, Mendel'a, Hindhede и Bäls'a, чтобы еще больше направить внимание точныхъ наблюдений на установившіяся цифры. Данныя этихъ изслѣдований понижаютъ суточную норму питанія, особенно белковаго, доводя ее съ 102 gr.—до 50—70 gr. Однако же въ практической работе пока еще трудно пользоваться этими цифрами; приходится ждать пока они будутъ установлены большинствомъ наблюдателей. Приходится пока ограничиться тѣмъ, что, воздавая должное теоретическому интересу новыхъ наблюдений и придавая за ними существенное значение для будущаго, какъ въ практикѣ питанія больныхъ, такъ и въ вопросахъ гигиены питанія,—въ настоящее время только точно ознакомиться съ ними, по возможности пополнять ихъ наблюденіями, и готовиться къ приложению ихъ на практикѣ.

3) Принципъ выносливости организма, особенно важный и цѣнныи при лечениіи діэтическаго диабета и подагры, имѣть сравнительно меньшее значение въ діэтической терапии тучности. Тогда какъ при тѣхъ двухъ болѣзняхъ обмѣна онъ является однимъ изъ орудій количественного нормированія діэты, здесь его участіе въ количественной нормировкѣ еще не установлено. У діабетика или у подагрика путемъ строгой діэты добиваются исчезновенія или максимального паденія патологическихъ симптомовъ въ области выдѣленія сахара

офицера, совсѣмъ еще ребенка по виѣшнему виду. Перевязки ему не нужно было дѣлать, онъ дождался поѣзда, а мы только что нагрузили поѣздъ, стоявшій въ 20 саженяхъ отъ шатровъ. Раненый поздравилъ насъ съ побѣдой, съ побѣдой полной: японцы бѣгутъ и ихъ приказано преслѣдовать, пока лошади (?) не падутъ. Мы выразили сначала сомнѣніе, но юный герой даже счѣль обиднымъ для себя доказывать это. Мы повѣрили: такова психологія и такъ всѣмъ хотѣлось конца. Извѣстіе перешло къ нашимъ солдатамъ, послышалось ура, перешло на поѣздъ и 600—800 раненыхъ и измученныхъ грудей огласили воздухъ этимъ же побѣднымъ крикомъ. Поѣздъ ушелъ, вокругъ стало тихо; санитары собирались кучками, слышались разговоры о побѣдѣ, возвращеніи домой, шли воспоминанія о родинѣ; менѣе общительные разбрелись по сторонамъ и мечтали о близкихъ...

Прошла ночь, утромъ снова привезли раненыхъ и прїѣзжаетъ офицеръ съ приказаниемъ: «раненыхъ немедленно отправить въ Мукденъ на повозкахъ госпиталя,—поѣзда не было,—и если японцы прорвутся, то сжечь имущество госпиталя и уйти самимъ».

или пуриновыхъ веществъ; такимъ путемъ, устанавливается равновѣсие нолевой или минимальной границы патологическихъ выдѣленій; затѣмъ начинается медленное, постепенное ослабленіе діэты до того момента, когда появятся первые признаки нарушенія обмѣна; отмѣченная при этомъ степень ослабленія діэты и есть предѣлъ выносливости организма; полученные цифры даютъ «optimum» діэтическаго питанія для данного случая съ наибольшимъ эффектомъ діэты при наименьшемъ ущербѣ для питанія больного; все эти наблюденія контролируются точными цифрами.

Что касается діэтической терапии тучныхъ больныхъ, то здѣсь еще отсутствуетъ методъ цифрового опредѣленія границъ выносливости организма, и поэтому невозможно установить для каждого данного больного указанный выше optimum діэтическаго питанія. При лечениіи ожирѣлости приходится стремиться къ известному предѣлу діэты, если не максимальному, то просто, по возможности, наивысшему; и въ такомъ случаѣ выносливость организма приходится устанавливать не лабораторно, а клинически: съ одной стороны отмѣчать потерю отековъ, паденіе вѣса, объемное похуданіе, исчезновеніе или ослабленіе одышки, ослабленіе физическихъ движений и т. п.; съ другой стороны внимательно слѣдить за состояніемъ сердца, крови и общихъ силъ и самочувствія больного, чтобы не произвести чрезмѣрнаго его ослабленія. Слѣдовательно, мы можемъ сказать, что въ діэтической терапии тучности принципъ выносливости не перешелъ еще изъ клиники въ лабораторію и ждетъ точной научной разработки.

4) Усиление обмѣна веществъ играетъ важную роль въ огромномъ большинствѣ системъ, предложенныхъ для лечениія тучности. Но единственная лабораторія клѣтки и область химическаго обмѣна въ тканяхъ не открыли еще своихъ законовъ обмѣна, и поэтому методы и способы усиленія обмѣна идутъ путемъ виѣшнихъ наблюдений и попытокъ, не имѣя возможности опереться на точные данные рациональныхъ наблюдений и эксперимента. Въ большинствѣ случаевъ обмѣнъ

наше одушевленіе и радость смѣнились разочарованіемъ и тяжелымъ чувствомъ ожиданія нового отступленія. Раненыхъ было много, помѣстить на повозкахъ удалось до 60 человѣкъ самыхъ тяжелыхъ; остальные образовали команду калѣкъ до 300 человѣкъ и отправились со стонами и жалобами пѣшкомъ (9 вер.). Сколько просьбъ, слезъ, жалобъ и озлобленія приходилось выслушивать! Просили посадить хоть куда-нибудь. Къ счастью, скоро пришелъ поѣздъ и всѣ были забраны. Госпиталь снова опустѣлъ, мы мрачно ходили по площади. Наши вещи увезли деньги, оставивъ намъ пальто и бурки. Томительно тянулось время, томительно ждали выясненія положенія дѣла. Но прошло и это.

Бой при Шахэ кончился, наше наступленіе закончилось небольшимъ отступленіемъ. Чрезъ ст. Гуцзяцзы за это время прошло около 12 тысячъ раненыхъ. Работали два госпиталя; нашъ перевязалъ до 2 тысячъ, также и другой; остальные массы прямо съ транспортовъ передавались въ вагоны. Дѣла было много и народъ измучился, а въ это время были госпитали, стоявшие безъ работы и въ Гуцзяцзы же находились отступившіе съ юга 19 и 17 госпиталя; они не получали приказа открыться, а у насъ раненые валялись на улицѣ

стремятся усилить физическими методами лечение: съвтомъ, тепломъ, водой, движениемъ активнымъ и пассивнымъ. Обычно эти методы и приносят пользу; но если бы оказалось, что, въ добавление къ физическому воздействию, слѣдует примѣнять влияние химическихъ силъ, чтобы повлиять на химию клѣтки и тканей, то здѣсь потребовалась бы определенная точно установленная и дозированная помощь діэтотерапии. Но, пока неизвестны намъ въ точности законы обмѣна и факторы на него влияющие, до тѣхъ поръ у насъ не можетъ быть и точного критерия въ оцѣнкѣ сравнительного значения тѣхъ или иныхъ методовъ лечения. Чѣмъ больше сторонъ сложного вопроса о питании освѣтить намъ наука и чѣмъ ярче онъ будуть освѣщены, тѣмъ успѣшнѣе пойдетъ практическая работа и тѣмъ выше будетъ терапевтический эффектъ соотвѣтствующихъ методовъ лечения.

Изложеннымъ выше соображеніями и данными можно ограничиться въ той части разсмотрѣнія діэтотерапии тучности, которая ближе относится къ теоретическимъ вопросамъ, и могла бы быть названа теоретической; въ дальнѣйшей, такъ сказать, практической части придется размотрѣть отдельная существующая система лечения тучности діэтой и вкратце изложить нѣкоторые цифровые фактическія данные изъ наблюдений надъ діэтой тучнаго, которая мнѣ удалось сдѣлать летомъ 1912 г. въ діэтетической столовой при обществѣ врачей въ Ессентукахъ.



## Парижская Медицинская Академія по вопросу объ обязательномъ заявлѣніи о туберкулезѣ.

(Продолженіе.)

Таковы выводы изъ обязательного извѣщенія, условія и послѣдствія ихъ примѣненія.

Но если общественное мнѣніе и семья, страдающая отъ туберкулеза, съ удовольствіемъ готовы итти на встрѣчу мѣрѣ, направленныхъ противъ туберкулеза, то съ другой стороны можно думать, что едва-ли они согласятся безъ протеста на мѣры, касающіяся больныхъ туберкулезомъ. Кромѣ того, нѣтъ сомнѣнія, что лишь немногія главы семействъ будутъ имѣть достаточно храбрости, чтобы сообщать о имѣющихся въ ихъ семьяхъ туберкулезныхъ больныхъ, разбивать такимъ способомъ ихъ существование и дѣлать невозможнымъ его для другихъ.

Врачебная корпорація, которая съ охотою идетъ на встрѣчу своей научной поддержкой действительнымъ мѣрамъ гигіи и профилактики, относится однако же съ недовѣріемъ ко всякому принужденію, каковое она считаетъ недостигающимъ цѣли и въ большинствѣ случаевъ практически неосуществимымъ.

Тѣ расходы, каковые потребуются на первоначальную организацію и на ежегодное ея содержаніе, даже при самомъ скромномъ веденіи дѣла, будутъ значительно выше того, что можетъ дать государство, департаменты, коммуны и частная инициатива. Это должно повести къ такому перенапряженію бюджета, которое въ результатахъ ляжетъ еще большимъ увеличеніемъ дороговизны жизни, во вредъ всѣмъ предрасположеннымъ и слабымъ. Общество можетъ защищаться оружиемъ другого свойства и именно при содѣйствіи всего врачебного міра, безъ непріятностей и стѣсненій для больныхъ и ихъ семействъ, безъ ужающихъ затратъ, которые необходимо вызовутся самыми фактами и результатами обязательного заявленія.

ри, дѣлалось все, чтобы втереть начальству очки, какъ выражался этотъ военный служака и эти его хлопоты не прошли даромъ; нашъ госпиталь прослылъ образцовымъ и главный врачъ получилъ повышение.

А. Н. Зиминъ.

(Продолженіе слѣдуетъ).



и въ грязи. Вотъ вамъ планомѣрная организація! И мы были невдѣли отъ начальства, у насъ было много разъ медицинскій инспекторъ, который, посѣща гospиталь, не нашелъ ни на что другое возможнѣмъ обратить вниманіе, какъ на то, что врачъ уронилъ марлю (около 1 кв. арш.), а ее нужно беречь; спрашивалъ, употребляется ли для перевязки юта и, когда получилъ отрицательный отвѣтъ, то замѣтилъ: "это свидѣтельствуетъ обѣ ограниченности привычекъ врачей." Ваты не хватало, пробовали замѣнять ее ютой, которой было запасено много; не хватало мягкихъ марлевыхъ бинтовъ, которые намъ при выдачѣ изъ полевой аптеки иногда болѣе, чѣмъ на  $\frac{1}{2}$ , замѣняли крахмальными, холщевыми.

Послѣ боя при Шахѣ наступило почти пятимесячное затишье. Гospиталь нашъ чуть не ежедневно посѣщало начальство,ѣздили Куропаткинъ, Треповъ, начальникъ санитарной части всей арміи, медицинскій инспекторъ, Скрыдловъ и пр. Эти посѣщенія нашему главному врачу доставляли массу хлопотъ, каждый день у насъ что-нибудь устраивалось: то выстилалась кирпичемъ площадка передъ шатрами, то копались канавки, дорожки, то шился новый флагъ, ставились фон-

и въ грязи. Вотъ вамъ планомѣрная организація!

И мы были невдѣли отъ начальства, у насъ было

много разъ медицинскій инспекторъ, который, посѣща гospиталь, не нашелъ ни на что другое

возможнѣмъ обратить вниманіе, какъ на то, что вра

чъ уронилъ марлю (около 1 кв. арш.), а ее

нужно беречь; спрашивалъ, употребляется ли для

перевязки юта и, когда получилъ отрицательный

отвѣтъ, то замѣтилъ: "это свидѣтельствуетъ обѣ

ограниченности привычекъ врачей." Ваты не хва

тала, пробовали замѣнять ее ютой, которой было

запасено много; не хватало мягкихъ марлевыхъ

бинтовъ, которые намъ при выдачѣ изъ полевой

аптеки иногда болѣе, чѣмъ на  $\frac{1}{2}$ , замѣняли кра

хмальными, холщевыми.

Послѣ боя при Шахѣ наступило почти пяти

месячное затишье. Гospиталь нашъ чуть не еже

дневно посѣщало начальство,ѣздили Куропат

кинъ, Треповъ, начальникъ санитарной части вс

їи арміи, медицинскій инспекторъ, Скрыдловъ и пр.

Эти посѣщенія нашему главному врачу доставляли

массу хлопотъ, каждый день у насъ что-нибудь

устраивалось: то выстилалась кирпичемъ

площадка передъ шатрами, то копались канавки,

дорожки, то шился новый флагъ, ставились фон-

и въ грязи. Вотъ вамъ планомѣрная организація!

И мы были невдѣли отъ начальства, у насъ было

много разъ медицинскій инспекторъ, который, посѣща гospиталь, не нашелъ ни на что другое

возможнѣмъ обратить вниманіе, какъ на то, что вра

чъ уронилъ марлю (около 1 кв. арш.), а ее

нужно беречь; спрашивалъ, употребляется ли для

перевязки юта и, когда получилъ отрицательный

отвѣтъ, то замѣтилъ: "это свидѣтельствуетъ обѣ

ограниченности привычекъ врачей." Ваты не хва

тала, пробовали замѣнять ее ютой, которой было

запасено много; не хватало мягкихъ марлевыхъ

бинтовъ, которые намъ при выдачѣ изъ полевой

аптеки иногда болѣе, чѣмъ на  $\frac{1}{2}$ , замѣняли кра

хмальными, холщевыми.

Послѣ боя при Шахѣ наступило почти пяти

месячное затишье. Гospиталь нашъ чуть не еже

дневно посѣщало начальство,ѣздили Куропат

кинъ, Треповъ, начальникъ санитарной части вс

їи арміи, медицинскій инспекторъ, Скрыдловъ и пр.

Эти посѣщенія нашему главному врачу доставляли

массу хлопотъ, каждый день у насъ что-нибудь

устраивалось: то выстилалась кирпичемъ

площадка передъ шатрами, то копались канавки,

дорожки, то шился новый флагъ, ставились фон-

и въ грязи. Вотъ вамъ планомѣрная организація!

И мы были невдѣли отъ начальства, у насъ было

много разъ медицинскій инспекторъ, который, посѣща гospиталь, не нашелъ ни на что другое

возможнѣмъ обратить вниманіе, какъ на то, что вра

чъ уронилъ марлю (около 1 кв. арш.), а ее

нужно беречь; спрашивалъ, употребляется ли для

перевязки юта и, когда получилъ отрицательный

отвѣтъ, то замѣтилъ: "это свидѣтельствуетъ обѣ

ограниченности привычекъ врачей." Ваты не хва

тала, пробовали замѣнять ее ютой, которой было

запасено много; не хватало мягкихъ марлевыхъ

бинтовъ, которые намъ при выдачѣ изъ полевой

аптеки иногда болѣе, чѣмъ на  $\frac{1}{2}$ , замѣняли кра

хмальными, холщевыми.

Уменьшение туберкулеза, которое различно, смотря по тѣмъ или инымъ слоямъ городского населенія, отъ 5,7 до 24,2%, является вѣрной гарантіей того, что двадцатилѣтнія усилия не пропали даромъ, какъ можно было бы думать.

Но общественная борьба, чтобы быть вполнѣ успешной, должна быть организована болѣе систематично, по заранѣе разработанному общему плану, при чёмъ въ основу ея должны быть положены всѣ выводы гигиены и социологии.

Въ ожиданіи таковой организации должны найти себѣ мѣсто двѣ предварительные мѣры, которые будутъ приняты какъ публикою, такъ и врачами. Это прежде всего—обязательная дезинфекція квартиръ послѣ всякаго случая смерти, послѣ всякаго переѣзда квартиронтовъ, хотя бы и имѣлось медицинское свидѣтельство о ненужности дезинфекціи.

Поэтому я предлагаю Академіи отвѣтить на запросъ предсѣдателя парламентской комиссіи по борьбѣ съ туберкулезомъ, слѣдующимъ постановленіемъ:

„Медицинская Академія не считаетъ необходимымъ помѣщать туберкулезъ среди болѣзней съ обязательнымъ извѣщеніемъ, имѣя въ виду трудности, съ которыми неизбѣжно должны столкнуться примѣненіе этой мѣры и ея результаты, почему она и не можетъ рассматриваться какъ обычная составная часть среди другихъ мѣръ антитуберкулезной борьбы.

Академія рекомендуетъ обязательную дезинфекцію квартиръ послѣ всѣхъ случаевъ смерти и, если возможно, послѣ каждого освобожденія ихъ отъ квартиронтовъ, хотя бы и имѣлось медицинское свидѣтельство о ненужности дезинфекціи.

Академія полагаетъ, что противотуберкулезная борьба должна вестись методично согласно общему достаточнономуному плану и сосредоточиваться въ рукахъ общественныхъ самоуправлений, Медицинской Академіи, постоянной комиссіи по предохраненію отъ туберкулеза, врачебной корпораціи и различныхъ антитуберкулезныхъ организаций.

Что касается ея самой, то Академія предлагаетъ свои услуги по скорѣйшей выработкѣ таковой программы, къ чѣму она и готова приступить въ ближайшее время“.

*P. Reynier* высказался въ томъ смыслѣ, что врачъ не имѣетъ права жертвовать интересами своего больного ради интересовъ общества. Семейства также, какъ и врачи, противъ обязательного извѣщенія, тѣмъ болѣе что невозможно осуществлять практически дезинфекцію во время жизни туберкулезныхъ больныхъ, ибо это сдѣлало бы ихъ какими-то общественными паріями. Кромѣ того, такое обязательное извѣщеніе не совмѣстимо съ сохраненіемъ врачебной тайны. Впрочемъ, необходимо было бы считаться съ заразностью хирургического и специально генитального туберкулеза.

Въ заключеніе *Reynier* предлагаетъ Академіи вынести слѣдующее мотивированное заключеніе:

„Принимая во вниманіе, что обязательное извѣщеніе о туберкулезѣ можетъ дать весьма сомнительные результаты съ точки зрења профилактической; что всѣ необходимыя мѣры для дезинфекціи и лечебной помощи могутъ быть приняты и безъ этого извѣщенія, весьма тягостнаго для болѣнныхъ и ихъ семействъ, Академія полагаетъ:

1) Что законодательнымъ путемъ должна быть введена обязательность дезинфекціи всѣхъ освобождающихся квартиръ впредь до отдачи ихъ новымъ квартиронтамъ;

2) Что общественный врачъ самъ можетъ послѣ каждого случая смерти приказывать дѣлать дезинфекцію, въ необходимости коей онъ убѣдился;

3) Что, считаясь съ тѣмъ обстоятельствомъ, что однимъ изъ главныхъ и стойкихъ факторовъ туберкулеза является алкоголизмъ, необходимо отстаивать законъ касательно ограничения спиртныхъ напитковъ и регламентации продажи алкоголя“.

*Vidal*, изложивши печальную исторію одной туберкулезной семьи, указалъ, насколько необходимо расширить дебаты и какія общегигиеническія и профилактическія мѣры должны быть приняты министерствомъ народнаго здравія.

*Lereboulet*, какъ и 12 лѣтъ тому назадъ, настаивалъ на той мысли, что обязательное извѣщеніе о заразныхъ больныхъ должно слѣдовать, но не предшествовать вогированию всѣхъ законовъ, касающихся мѣръ предохраненія, признанныхъ необходимыми. Обязательное извѣщеніе не должно возлагаться на врача, но скорѣе, по указанію врача, на распорядителя учрежденія, мастерской или завода, когда при сущтвіи среди другихъ заразнаго больного, не желающаго или не могущаго лечиться, создаетъ общественную опасность.

Есть основаніе бояться, что палата депутатовъ, уже отказавшаяся на первый разъ отъ борьбы съ алкоголизмомъ, остановится передъ изданіемъ новыхъ законовъ, требующихъ значительныхъ затратъ.

Академія имѣеть право обратить вниманіе парламента на тѣ мѣры, которая кажутся ей наиболѣе успешными и наиболѣе цѣйствительными противъ опустошеній, вызываемыхъ болѣзнями. Быть можетъ, было бы желательнымъ формулировать свой взглядъ въ слѣдующихъ словахъ:

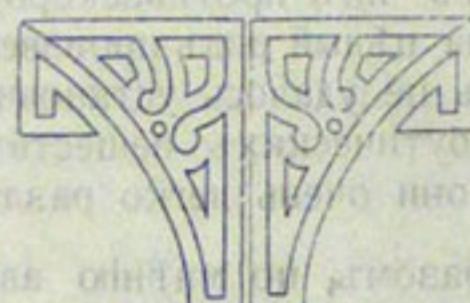
„Медицинская Академія, принимая во вниманіе, что безъ строгаго примѣненія правилъ, которыхъ предусматриваются оздоровленіе нездоровыхъ жилищъ и безъ законодательнымъ путемъ установленнаго антитуберкулезнаго призрѣнія, заявленія и дезинфекція всегда будутъ лишь мѣрами исключительными, непопулярность коихъ объясняется ихъ малой успѣшностью; принимая во вниманіе съ другой стороны, что мѣры, направленные противъ распространенія туберкулеза, могли бы быть легко осуществимы и вполнѣ приемлемы, если бы законъ 15 февраля 1902 г. былъ улучшенъ, какъ этого уже давно добиваются; настаивая вновь на мнѣніи своемъ о необходимости энергичной борьбы съ алкоголизмомъ—Академія полагаетъ, что обязательное извѣщеніе о туберкулезѣ остается факультативнымъ; что законъ 15 февраля 1902 г. долженъ быть измѣненъ согласно указаніямъ, сдѣланнымъ врачебной корпораціей; что для успешной борьбы съ туберкулезомъ болѣе необходимо строгое примѣненіе параграфовъ закона, предписывающаго оздоровленіе нездоровыхъ жилищъ, далѣе вогирование специально направленнаго противъ алкоголизма закона, а также закона, безъ течивающаго нуждающимся и бѣднымъ туберкулезнымъ больнымъ общественной помощи, безъ которой они не могутъ обойтись; на первомъ мѣстѣ здѣсь стоитъ оздоровленіе ихъ квартиръ и достаточная материальная поддержка“.

*Gaucher* точно также высказался противъ обязательного заявленія о туберкулезѣ, считая его мѣрой неосуществимой, тягостной и бесполезной, примѣненіе которой не получитъ санкціи, такъ какъ въ тѣхъ случаяхъ, когда она будетъ нарушаться, всегда будетъ оставаться возможность спрятаться за ошибку въ диагнозѣ.

Обязательное заявление о туберкулезе слѣдовало бы замѣнить обязательной дезинфекціей каждого помѣщенія при освобожденіи его отъ квартиронтовъ и послѣ всякаго случая смерти. При этомъ, въ огражденіи врачебной тайны, такая дезинфекція должна производиться во всѣхъ случаяхъ безъ участія домашняго или общественнаго врача, по простому извѣщенію собственника квартиры.

И этотъ оппонентъ настаивалъ на особомъ значеніи оздоровленія плохихъ жилищъ и борьбѣ противъ алкоголизма.

(Продолженіе слѣдуетъ).



## РЕФЕРАТЫ.

### Внутреннія болѣзни.

*Guillon.* Простое и недорогое лечение отъ ленточныхъ глистовъ.—*La Presse med.* 1913 № 63.

Наиболѣе дѣйствительныя средства отъ ленточныхъ глистовъ, какъ извѣстно, не всегда безопасны и всегда дороги. Это обстоятельство до извѣстной степени суживаетъ ихъ примѣненіе.

*Guillon* предлагаетъ съ этою цѣлью пользоваться тимоломъ и хлороформомъ.

*Тимолъ.* Въ качествѣ глистогоннаго онъ даетъ отличный результатъ почти во всѣхъ случаяхъ. Его употребленіе не является новостью.

Мечниковъ рекомендовалъ его противъ анкилостомъ, *Guilart*—противъ, дизентерійной амебы. Противъ ленточныхъ глистовъ средство этого широко употребляется въ Индо-Китаѣ, откуда авторъ и заимствовалъ его.

Способъ его употребленія таковъ. Наканунѣ молочная диета; на утро дается тимолъ по облаткѣ чрезъ часъ, всего три раза; черезъ  $\frac{3}{4}$  часа послѣ послѣдней облатки—солевое слабительное (30,0—50,0 natr. sulfur.) Необходимо избѣгать маслянистыхъ и алкогольныхъ веществъ, какъ легко растворяющихся тимолъ и потому могущихъ вызвать побочная явленія. Дальнѣйшее теченіе въ самомъ процессѣ изгнанія гиста такое же, какъ и при всѣхъ другихъ глистогонныхъ средствахъ; единственное непріятное осложненіе—это легкое жжение подъ ложечкой. Доза: 1,0 на облатку для мужчины, 0,75—для женщины, для дѣтей же смотря по возрасту.

Хлорофоризъ точно также въ качествѣ глистогоннаго употреблялся и раньше. Обычная его пропись такова:

Хлороформа 4,0	Кастор. масла 2,00
Гуммиарабику 10,0	Воды изъ апельс.
Цвѣтовъ 20,0	Дестилл. воды до 150,0

принять въ 4 приема съ  $\frac{1}{2}$  часовыми интервалами.

*Guillon* пользовался этимъ средствомъ согласно выработанной практикѣ больницы Ballay въ Конакру. Утромъ натощакъ дается 3,0—4,0 хлороформа въ видѣ эмульсіи въ стаканѣ воды. Черезъ  $\frac{1}{4}$  часа—слабительное (касторка или глауберовая соль), черезъ 3—4 часа глистъ обычно выходитъ вмѣстѣ съ головкой. Больной долженъ все это время лежать въ постели въ виду возможности головокруженій. На это средство автору указалъ *Mas*, который испытывалъ его въ Гвинѣ, куда оно было завезено изъ Мадагаскара. Получающіеся при немъ результаты въ общемъ вполнѣ удовлетворительны, но все же ниже, чѣмъ при тимолѣ. Непріятные ощущенія въ области желудка наблюдаются и при хлороформѣ. Иногда получается настоящая общая анестезія, больная быстро засыпаетъ, почему имъ трудно дать во-время слабительное. Это необходимо имѣть въ виду, чтобы не пропустить удобного момента.

П. Федоровъ.

*Prof. Petrina.* О танисмутѣ.—*Therap. d. Geg.* 1913 № 7.

Мы часто встрѣчаемъ, что одно средство составляется изъ нѣсколькихъ другихъ средствъ для того, чтобы этой комбинаціей усилить дѣйствіе каждого въ отдельности или чтобы однимъ парализовать непріятные дѣйствія другого; при средствахъ для кишечника часто комбинируютъ ихъ съ другими, имѣя въ виду этимъ устранить вліяніе желудочного сока.

При танисмутѣ скомбинированъ танинъ съ висмутомъ и полученъ препаратъ, который съ одной стороны не имѣть противнаго вкуса, съ другой же—растворяется только въ щелочномъ кишечномъ содержимомъ, не отягощая совершенно желудка и не нарушая аппетита; кроме того оказываетъ дѣйствіе не только на верхніе отдѣлы кишечка, но распространяетъ его равномѣрно и на самыя нижнія части.

Согласно изслѣдованіямъ Gottschalk'a установлено, что танисмутъ не простая смѣсь танина съ висмутомъ, а представляетъ собою химическое соединеніе въ видѣ *bismutum bitannicum*. Препаратъ этотъ разлагается только въ кишечномъ содержимомъ, при чемъ отщепляется сначала только часть танина:—первый молекулъ; позже отщепляется второй молекулъ танина. Бла одаря этому двухкратному отщепленію танина, мы въ танисмутѣ имѣемъ очень цѣнное средство для медикаментознаго лечения кишечныхъ катаровъ. Дѣйствіе его поэтому является не внезапнымъ, но происходитъ мало по малу и равномѣрно. Кишечникъ получаетъ этотъ препаратъ не только въ своей верхней части, но отщепленіе второго молекула продолжается до нижнихъ отдѣловъ и такимъ образомъ танинъ оказываетъ свое дѣйствіе на протяженіи всей кишечной трубки.

Сказанное выше вполнѣ подтвердило въ случаяхъ автора, гдѣ онъ примѣнялъ танисмутъ. Онъ примѣнялъ его въ острыхъ, подострыхъ и хроническихъ катарахъ тонкихъ и толстыхъ кишечекъ и всюду получалъ вполнѣ удовлетворительные результаты. Въ острыхъ случаяхъ онъ послѣ нѣсколькихъ приемовъ получалъ быстрый эффектъ: жидкія испражненія

нія прекращались и пріобрѣтали твердую нормальную форму. При подострыхъ и хроническихъ запорахъ получалось выздоровленіе, если это средство давалось болѣе продолжительное время. Само собой разумѣется, при этомъ необходимо соблюдать соотвѣтствующую діэту. Наоборотъ же, т. е. при одномъ только діэтическомъ леченіи безъ танисмута автору не удавалось уничтожить поносы.

Въ виду того, что это средство совершенно безвредно, при очень частыхъ поносахъ рекомендуется давать большія дозы.

Испражненія становятся рѣже, кровь и слизь исчезаютъ, боли прекращаются. Особенно цѣннымъ является танисмутъ тѣмъ, что при болѣе продолжительномъ примѣненіи его не получается рецидивъ. Побочныхъ явлений авторъ не наблюдалъ ни разу даже при большихъ дозахъ. Онъ назначалъ отъ трехъ до пяти разъ по 1 таблеткѣ въ 0,5.

Въ легкихъ случаяхъ достаточно было двухъ дней, въ упорныхъ 8—10 дней. Запоровъ при употреблении танисмута авторъ никогда не наблюдалъ.

*A. Фрайфельдъ.*

*Holst. По поводу зависимости скорбута отъ односторонняго питания. (Zt. f. Hyg. Bd. 72. N. I. По реф. Ther. d. Geg. 1913 № 7).*

Скорбутъ является болѣзнью, которая уже давно объясняется нецѣлесообразнымъ питаніемъ, но до сихъ поръ не пришли къ соглашенію, играютъ ли въ ея возникновеніи прямую роль токсическія вещества опредѣленныхъ испорченныхъ съѣстныхъ припасовъ, или это инфекціонное заболѣваніе, или скорбутомъ заболѣваютъ благодаря тому, что въ пищѣ не хватаетъ извѣстныхъ питательныхъ веществъ. Авторъ вмѣстѣ съ Fröhlich'омъ и Fürst'омъ произвелъ въ гигієническомъ институтѣ въ Христіаніи цѣлый рядъ очень обширныхъ и подробныхъ экспериментальныхъ наблюдений надъ связью скорбута съ однообразнымъ питаніемъ и, безъ сомнѣнія, много сдѣлалъ для разъясненія многихъ спорныхъ пунктовъ въ этіологіи скорбута. Авторы прежде всего задались цѣлью установить, получаются ли у морскихъ свинокъ при одностороннемъ питаніи такія же явленія, какія описали Eijkman и Grijn у куръ и голубей, которыхъ они при изученіи бери—бери кормили рисомъ и пшеномъ. Оказалось, что у морскихъ свинокъ не развивается полиневрита, но онъ, напротивъ, заболѣваютъ скорбутомъ.

Если кормить молодыхъ морскихъ свинокъ различными сортами крупы или хлѣбомъ, овсомъ, то у тѣхъ, которые оставались въ живыхъ, очень скоро развивались типичная скорбутическая имѣнія. Появлялись кровотеченія, которые обнаруживались на опредѣленныхъ мѣстахъ, именно въ мягкихъ частяхъ колѣнныхъ суставовъ и на границѣ между ребрами и реберными хрящами, а также въ мышцахъ, печени, желудкѣ, почкахъ и пузырѣ, между тѣмъ какъ кровоизлѣянія въ кожѣ наблюдались очень рѣдко. Кроме того, у всѣхъ опытныхъ животныхъ начали шататься коренные зубы, а у 20%—десны принимали синевато-красный цветъ. Далѣе, наблюдались большая хрупкость костей, особенно въ мѣстѣ соединенія реберъ съ хрящами. Такое симптоматологія имѣется при человѣческомъ скорбутѣ, особенно при болѣзни Barlow'a, дѣтскомъ скорбутѣ. Авторы отрицаютъ, что эти измѣненія являются слѣдствиемъ упадка питанія, такъ какъ они показали, что есть другія вещества, какъ свѣжая капуста, одуванчикъ и пр., при кормленіи которыми животные погибаютъ отъ голодной смерти,

не заболѣвая скорбутомъ. Такимъ образомъ, какъ человѣческій, такъ и скорбутъ морскихъ свинокъ появляется только послѣ нѣкоторыхъ пищевыхъ продуктовъ. Далѣе, авторы показали, что тоже одностороннее питаніе, какое у морскихъ свинокъ вызываетъ скорбутъ, у людей даетъ эту же болѣзнь.

Дальнѣйшіе интересные опыты касаются вопроса, какое дѣйствіе оказываютъ, такъ называемые, противоцинготные пищевые продукты. Авторы показали экспериментально, что у морскихъ свинокъ можно предотвратить возникновеніе скорбута, вызываемаго извѣстнымъ одностороннимъ питаніемъ, если къ нему прибавлять определенные растенія, какъ свѣжая сырая капуста, одуванчикъ, щавель, морошка; другие свѣжіе овощи и фрукты обладаютъ незначительными антискорбутическими свойствами. Нагреваніе и высушивание названныхъ овощей ослабляетъ или совершенно разрушаетъ ихъ противоскорбутическія свойства. Несмотря на цѣлый рядъ произведенныхъ изслѣдований, авторамъ не удалось установить химическую природу антискорбутическихъ веществъ; можно только сказать, что они очень легко разлагаются.

Такимъ образомъ, по мнѣнію авторовъ, можно сказать, что скорбутъ зависитъ отъ недостатка или присутствія въ недостаточномъ количествѣ извѣстныхъ веществъ въ пищѣ, а потому эта болѣзнь принадлежитъ къ той же категоріи, какъ и бери—бери. Имъ удалось получить цынготные пораженія у собакъ и свиней при определенномъ питаніи.

Fürst пытался экспериментальнымъ путемъ решить вопросъ, почему питаніе исключительно сильно перегрѣтымъ молокомъ вызываетъ болѣзнь Barlow'a. Ему удалось доказать, что молоко при нагреваніи до 100° претерпѣваетъ такія измѣненія, что дѣлается не способнымъ предотвратить появление экспериментального скорбута у морскихъ свинокъ. Изъ этого авторъ выводитъ заключеніе, что при сильномъ нагреваніи происходитъ разложеніе нестойкихъ антискорбутическихъ веществъ, присутствіе которыхъ необходимо для предотвращенія появленія цынги при извѣстномъ питаніи.

*A. Фрайфельдъ.*



## Врачебная хроника.

— Въ г. Нерчинскѣ мировой судья приговорилъ къ денежному штрафу городского общественного врача В. В. Ляпушкина за отказъ въ оказаніи экстренной помощи отравившейся девушки. Врачъ Ляпушкинъ въ моментъ приглашенія находился на концертѣ Лабинскаго, откуда онъ соглашалсяѣхать только послѣ окончанія. Въ виду невозможности ждать окончанія концерта былъ приглашенъ другой бывшей тутъ же врачъ.

— „П. Г.“ сообщает изъ Царицна, что здѣсь въ теченіе нѣсколькихъ дней подвизался наглый самозванецъ, который именовалъ себя профессоромъ медицинскаго факультета, докторомъ медицины Максомъ Шлегелемъ. Онъ лечилъ отъ всѣхъ болѣзней, увѣряя, что онъ примѣняетъ самые усовершенствованные методы врачеванія. За врачеваніе онъ взималъ гонораръ, начиная отъ 3 рублей, не менѣе. Къ Максу Шлегелю стекались больныя женщины, привозили къ нему больныхъ дѣтей и тутъ же ожидали очереди страдающіе „дурною болѣзнью“. Мѣстные врачи обратили вниманіе на пріѣзжую знаменитость, и одинъ изъ нихъ явился къ нему подъ видомъ пациента. Врачъ убѣдился, что Шлегель полный невѣжда въ медицинѣ. Вскорѣ выяснилось что „профессоръ медицинскаго факультета“ по вечерамъ выступаетъ въ мѣстномъ кинематографѣ, где играетъ на губной гармоникѣ. Царицынскія газеты произвели разслѣданіе и обнаружили, что Максъ Шлегель—кафешантаній клоунъ-эксцентрикъ. О походженіяхъ самозванца-профессора была увѣдомлена полиція. Однако, Шлегель пронюхалъ опасность и внезапно скрылся изъ города по желѣзной дорогѣ. Въ номерѣ гостиницы, где проживалъ самозванецъ, произведенъ обыскъ. Найдена покинутая имъ корзина, наполненная всякимъ хламомъ.

О другомъ, уже пріобрѣтшемъ всероссійскую извѣстность шарлатанѣ изобрѣтатель индійскаго бальзама Абрахамъ „Врач. Газ.“ сообщаетъ, что онъ снова выплылъ на поверхность общественнаго вниманія, открывъ свою дѣятельность въ Одессѣ. Недавно у него произведенъ обыскъ, при чмъ найдено около 40 пудовъ рекламной литературы безъ указанія типографіи, где она печаталась и, конечно, безъ указанія на разрѣшеніе.

— Общество потребителей Заб. ж. дороги постановило отчислять ежегодно „въ день бѣлага цветка“ въ пользу Иркутскаго Общества борьбы съ туберкулезомъ 100 руб.

— Втченіе лѣта Иркутскимъ Обществомъ борьбы съ туберкулезомъ было устроено „день бѣлаго цветка“ въ нѣсколькихъ пунктахъ губерніи, а именно въ с. Тайшетѣ, въ с. Усольѣ, на ст. Слюдянка Заб. ж. дороги, въ г. Нижнеудинскѣ и на золотопромышленной резиденціи Мача. Всего собрано свыше 2 $\frac{1}{2}$  рублей.

— Омскому Общству борьбы съ туберкулезомъ городская дума ассигновала 1000 рублей на содержаніе амбулаторіи для легочныхъ больныхъ.

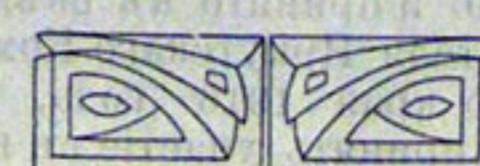
— Вышла очередная книжка (№ 4—7) „Врачебно-Санитарной Хроники г. Иркутска“. Значительная часть ея занята работами санитарныхъ врачей по обслѣданію физического состоянія учениковъ начальныхъ школъ г. Иркутска. Работа одного изъ нихъ, именно д-ра М. Л. Блюменфельда была въ свое время доложена въ Обществѣ врачей В. С.; работа д-ра А. М. Френкеля появляется впервые. Намъ хотѣлось бы, не останавливаясь на разборѣ этихъ работъ, сдѣлать одно практическое замѣчаніе. Такія обслѣданія, какъ упомянутое, касающіяся всего города и долженствующія рисовать одну изъ обособленныхъ сторонъ его жизни, должны поручаться или одному лицу, или же производиться по строго разработанному не только съ программой, но и методологической точки зрѣнія, плану. Иначе получается рискъ довольно нежелательныхъ qui pro quo, повреждающихъ читателя въ полное недоумѣніе, какова же истин-

ная сущность въ положеніи даннаго вопроса въ городѣ. Таковыя qui pro quo, между прочимъ, имѣются и при сопоставленіи работъ нашихъ санитарныхъ врачей.

Не можемъ не обратить мимоходомъ вниманія на маленький пассажъ изъ работы д-ра Френкеля. Объ изслѣдованіи зрѣнія у школьніковъ онъ пишетъ: „Изслѣдованіе рефракціи заключалось въ опредѣленіи близорукости и производилось при помощи таблицъ, приспособленныхъ для разстоянія въ 5 метр. Въ виду отсутствія оптическихъ стеколъ острота зрѣнія не опредѣлялась“ (курс. всюду нашъ). Что это—lapsus calami или нѣчто большее, обличающее въ авторѣ полное незнаніе съ предметомъ, о которомъ онъ трактуетъ? И почему же здѣсь не видно участія редакціи „Хроники“?

— 23 августа состоялось открытие III-го Съезда врачей Приморскаго края. Съездъ открытъ былъ д-ромъ С. В. Виноградскимъ. Генералъ-губернаторъ Н. Л. Гондатти послалъ телеграфное привѣтствіе, но самъ на съездъ не прибылъ. Въ день открытия была заслушана только рѣчь д-ра Н. В. Кириллова „Китайская медицина въ ея прошломъ, отходящемъ въ область преданія и зачатки медицинской организаціи по европейскому образцу“. Втченіе послѣдующихъ дней съѣзда, съ 24 по 28 августа, намѣчено было къ заслушанію 29 заявленныхъ докладовъ—большинство изъ нихъ касающіеся тѣхъ или иныхъ сторонъ въ постановкѣ врачебно-санитарного дѣла въ краѣ. Къ началу съѣзда число участниковъ съѣзда опредѣлилось около 60-ти человѣкъ. Представителемъ редакціи „Сиб. Врач. Газеты“ на съездѣ является д-ръ Н. В. Кирилловъ.

— Въ ночь на 26 августа скоропостижно скончался въ Ново-Николаевскѣ д-ръ Владимиръ Федоровичъ Сосуновъ на 43 году жизни. Покойный, сынъ священника г. Ковылани, по окончаніи томской духовной семинаріи, поступилъ въ томскій университетъ, каковой окончилъ въ 1896 г. Втченіе трехъ лѣтъ въ 1898 г. по 1901 служилъ въ переселенческомъ вѣдомствѣ, но съ измѣненіемъ направленія въ постановкѣ переселенческой медицины службу эту оставилъ и перешелъ на Сиб. ж. дорогу,—сначала на ст. Кайнскѣ, а затѣмъ на ст. Зима. На желѣзной дорожной службѣ онъ пробылъ втченіе шести лѣтъ, до 1906 г. Не находя возможнымъ помириться съ новыми порядками, вызванными реакціонной волной на казенныхъ желѣзныхъ дорогахъ, В. Ф. рѣшилъ оставить и эту службу и заняться частной практикой, для которой цѣли имѣ были открыта въ Ново-Николаевскѣ частная лечебница. Въ послѣдніе годы здоровье его сильно пошатнулось, пришлося оставить лечебницу иѣхать лечиться въ теплые края. Нѣсколько мѣсяцевъ тому назадъ послѣ какой-то ангины онъ заболѣлъ множественнымъ артритомъ, осложнившимся эндокардитомъ. Эти заболѣванія на долгое время приковали его къ постели, такъ что внезапная смерть его уже не явилась большою неожиданностью. Всѣ, кто знали В. Ф. лично, встрѣчаясь съ нимъ и какъ съ врачомъ, и просто какъ съ человѣкомъ, не могутъ не принять съ грустью вѣсть о его преждевременной кончинѣ.



## Протоколы Общества Врачей Восточной Сибири за 1913 г.

### Протокол № 5.

(Окончание).

Въ преніяхъ по докладу д-ръ Федоровъ высказали мнѣніе, что цикличность при скарлатинѣ въ болѣе чистомъ видѣ обнаруживается въ менѣе населенныхъ мѣстахъ. И въ Иркутскѣ въ прежнее время попадались годы, почти свободные отъ скарлатины. Въ настоящее время скарлатина здѣсь существуетъ постоянно, и поэтому неизвѣстно, попали ли мы въ нынѣшнемъ году въ полосу цикличности или же имѣемъ дѣло просто съ развитіемъ эпидеміи.

Зиemanъ 1-й и Каршинъ полагаютъ, что статистика заболѣваемости скарлатиной въ Иркутскѣ, особенно за прежніе годы, слишкомъ не точна, чтобы можно было на основаніи ея дѣлать выводы за или противъ закона периодичности.

Д-ръ Виноградовъ не придаетъ большого значенія статистическому методу въ изученіи эпидемій. Гораздо важнѣе, по его мнѣнію, подробное изслѣдованіе отдельныхъ случаевъ для выясненія путей распространенія и характера virus'a.

Д-ръ Каршинъ считаетъ особенностью нынѣшней эпидеміи чрезвычайную летучесть скарлатинного яда. Ни изоляціей, ни дезинфекціей не удавалось во многихъ случаяхъ предупредить распространеніе эпидеміи въ семьяхъ заболѣвшихъ.

Д-ръ Юренсенъ полагаетъ, что въ нынѣшнемъ году наблюдалось много легкихъ случаевъ скарлатины, которые могли служить проводниками заразы.

На вопросъ д-ра Шнейдермана, какую роль сыграла школа во время эпидеміи, докладчикъ указалъ, что, по его наблюденіямъ, двѣ трети всѣхъ заболѣваний связаны со школой ( $\frac{1}{3}$  заболѣвшихъ составляютъ школьники,  $\frac{2}{3}$  — дѣти, въ семьяхъ которыхъ были заболѣвшіе школьники и  $\frac{1}{3}$  — семьи безъ школьниковъ). Какъ на конкретный примеръ роли школы въ распространеніи эпидеміи, докладчикъ указалъ на случай въ Сукачевской школѣ, где дѣвочка, будучи больна скарлатиной, посѣщала школу два дня; она вовлекла въ заболѣваніе 7 ученицъ и 12 дѣтей въ ихъ семьяхъ.

5. Доложены полученные Обществомъ приглашенія принять участіе въ празднованіи 50-ти лѣтніго юбилея Архангельского О-ва врачей и 25-ти лѣтніго юбилея О-ва глазныхъ врачей въ Москвѣ. Постановлено послать поздравленія по телеграфу.

6. Доложено и принято къ свѣдѣнію отношеніе Иркутскаго Губернского Управления отъ 16-го ноября за № 636 съ извѣщеніемъ объ открывавшейся въ С.-Петербургѣ въ концѣ мая Всероссійской гигієнической выставкѣ.

7. Доложено о получении Обществомъ отъ управления Иркутскаго солеваренного завода копіи статистическихъ отчетовъ за 1912 годъ врачей, практиковавшихъ на Усольскомъ курортѣ.

8. Доложено и принято къ свѣдѣнію приглашеніе Предсѣдателя Иркутскаго Комитета выставки Пріамурского края 1913 года, устраиваемой въ Хабаровскѣ, принять участіе въ выставкѣ присыпкой экспонатовъ.

9. Доложено о получении Обществомъ отъ Правленія Всероссійскаго Общества борьбы съ ра-

ковыми заболѣваниями подписанного листа № 7434 для сбора пожертвованій на учрежденіе ракового института.

10. Доложено и принято къ свѣдѣнію приписанное прокуроромъ Иркутскаго окружнаго суда извлеченіе изъ утвержденного опредѣленіемъ Иркутскаго окружнаго суда отъ 11 мая 1912 г. духовнаго завѣщанія умершаго иркутскаго купца Бориса Осиповича Хаславскаго, согласно которому Общество имѣть получить пять тысячъ рублей на образование фонда имени Бориса Осиповича Хаславскаго и жены его Сары Аароновны на устройство въ городѣ Иркутскѣ Пастеровской станции. Душеприказчиками для исполненія завѣщанія состоятъ: врачъ Борисъ Акимовичъ Ельшевичъ, коллежскій ассесоръ Александръ Сергеевичъ Розинъ, купцы Абрамъ Марковичъ Розенбергъ и Зиновій Іосифовичъ Помусъ

11. Доложено отношеніе Предсѣдателя распорядительного комитета VIII съѣзда русскихъ естествоиспытателей и врачей, собирающагося въ Тифлісѣ съ 16-го по 24-е іюня 1913 года съ приглашеніемъ принять участіе въ съѣздѣ.

12. Доложено о полученіи Обществомъ «Отчета о чумныхъ эпидеміяхъ въ Манчжуріи и мѣрахъ борьбы съ ними Восточно-Китайской жел. дороги», составленного врачемъ Хлара-Борщевскимъ подъ редакціей старшаго врача Восточно-Китайской жел. дороги.

Предсѣдатель Берманъ.

Секретарь Франкъ-Каменецкий.

## ПРОТОКОЛЪ № 6.

Засѣданія 13-го марта 1913 года.

Присутствовали: Предсѣдатель Берманъ, секретарь Франкъ-Каменецкий, казначей Каршинъ, Френкель, Блюменфельдъ, Ельшевичъ, Поповъ Д. Г., Хоменковская, Федоровъ, Фридманъ, Абловъ, Шастинъ, Петровъ, Пешковскій, Михайловскій, Болотовъ, Патушинскій, Фрайфельдъ, гости—врачи Червениковъ, Залыскій, Фалевичъ.

Прочитанъ и утвержденъ протоколъ засѣданія 23-го января.

2. П. И. Федоровъ прочиталъ докладъ: «Къ казуистикѣ аміотрофии Aran-Duchenne'овскаго типа».

Докладчикъ продемонстрировалъ случай Aran Duchenne'овской аміотрофіи у дѣвочки 11-ти лѣтъ. Интересъ этого случая заключается въ возрастѣ больной (данныя форма аміотрофии свойственна болѣе позднимъ возрастамъ), а затѣмъ въ клинической картинѣ, которая по основнымъ признакамъ говорила за чистый миопатический характеръ страданія, тогда какъ по существующимъ въ данный моментъ взглядомъ Aran-Duchenne'овская аміотрофія считается спинальными страданіемъ\*).

Д-ръ Михайловскій отметилъ, что, по его мнѣнію, докладчикъ въ своемъ случае не провелъ дифференціальной диагностики съ мышечной атрофией истерического происхожденія.

Докладчикъ возразилъ, что атрофія при истерии обыкновенно бываетъ вторичной посль парезовъ или параличей, каковыхъ въ его случаѣ не было.

(\*.) Докладъ этотъ напечатанъ въ № 6 „Педіатрії“ за т. г. (Продолженіе слѣдуетъ).

Редакторъ-Издатель П. Федоровъ.