

# СИБИРСКАЯ ВРАЧЕВНАЯ ГАЗЕТА

Выходитъ еженедѣльно въ г. Иркутскъ.

годъ изданія 5-й  
№ 22-й  
Воскресенье 27-го мая.

1912 г.

Московское общество торговли аптекарскими товарами

— Н. ЭРМАНСЪ и Ко —

открывъ Отдѣленіе въ г. Иркутскѣ (Большая ул. д. Воллернеръ), предлагаетъ товары  
своей задѣлки и вѣхъ заграницныхъ фирмъ по оптовой цѣнѣ.

ОТДѢЛЫ: медикаментовъ, хирургическихъ инструментовъ, перевязочныхъ материа-  
ловъ и галеновыхъ препаратовъ  
(собственной Кунцевской Лабораторіи).

**ЗАИКАНИЕ**

какъ и всѣ другие дефекты рѣчи ле-  
чить основательно въ короткое время.

ИНТЕРНАЦІОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТЪ ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ РѢЧИ.

Берлинъ В 57, Бюловштрассе № 59.

Каждый, не заикающійся при пѣніи, излечимъ.

## ИСПЫТАЙТЕ

Доза на приемъ  
отъ 0,5 — 1,0

Надежное, быстродѣйствующее и совершенно  
безвредное antipyreticum & antineuralgicum

= КЕФАЛДОЛ-СТОНР. =

Особо рекомендуется при головныхъ боляхъ  
разного происхожденія, невралгіяхъ различной  
локализациіи, инфлюэнцѣ, тифѣ, туберкулезѣ и т. п.

Доза въ сутки  
отъ 3,0 — 6,0.

а потомъ

## НАЗНАЧАЙТЕ.

КОМПАНИЯ КЕФАЛДОЛЬ-СТОРЪ. СПБ. МИКОЛАЕВСКАЯ 16.

# DIONIN

относительно нейдовитый ДЕРИВАТЪ МОРФІЯ.  
рекомендуется ВЗАМЪНЬ МОРФІЯ.

Не имѣть его побочныхъ дѣйствій.

Прекрасные успѣхи  
ПРИ ЛЕЧЕНИИ МОРФИЗМА!

Ясно выраженное обезболивающее дѣйствіе,  
особенно при подкожномъ примѣненіи.

Пробы и литература къ услугамъ гг. врачей.

E. MERCK - DARMSTADT.

Отдѣленіе и складъ фабрики въ Москвѣ: Милютинскій переулокъ, 19.

## Берлинъ.

КУРСЫ ПО ВАССЕРМАНОВСКОЙ РЕАКЦІИ  
ИЗСЛѢДОВАНІЕ НА СПИРОХЕТЫ.  
ИНЪЕКЦІИ САЛЬВАРСАНА.

Продолжительность курса 2—3 недѣли.

D-r Hermann Mayer

Berlin.

Martin Lutherstrasse, 85.

## Мігасін

ВЫДАЮЩЕСЯ СРЕДСТВО ПРИ  
ВСѢХЪ НЕВРАСТЕНИЧЕСКИХЪ ЗАБОЛѢВАНІЯХЪ.

Укрепление, улучшение общаго нервного состояния  
ВЫДАЮЩЕСЯ НЕРВНОЕ ТОНІЧЕСКОЕ СРЕДСТВО.

### ЛІТЕРАТУРА:

Geb M. d. Rat. Prof. Eulenburg, Pavlov St. Petersburg;  
Weidemann, St. Petersburg; Fürbringer, Berlin; Hirsch, St.  
Petersburg; Holländer, Berlin; Posner, Berlin; Rebougeon,  
Paris; Goll, Zürich; Popper, Iggl bei senator; Hirsch;  
Kudwa; Steinsberg, Franzensbad; Waitz, Paris; Wright,  
London; Piliver, Odessa; Fürth. Dorvent. Quastler. Wein.

## Moridal

Суппозиторіи при ГЕМОРРОѢ,  
кровоточеніяхъ, pruritus-tonesmaхъ, катарре прямой кишки,  
трещинахъ и при болѣзняхъ испражненій  
Проп.: Cal. chlorat., Calc. jod., Bals. regiu.

### ЛІТЕРАТУРА:

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

## B I O S O N

Безусловно не раздражающей, легко переваримый питательный белково-железисто-лоситиновый препарат, может быть принимаемъ мѣсяцами безовынныхъ разстройствъ пищеваренія, хорошо переносится и при лихорадочныхъ какъ острыхъ, такъ и хроническихъ заболѣваніяхъ, возбуждаетъ аппетитъ, даетъ замѣтное увеличеніе вѣса тѣла, повышаетъ содержание гемоглобина въ крови и количество кр. кров. шариковъ, благопріятно влияетъ при истощеніи организма. Такимъ образомъ, будучи питательнымъ средствомъ, обнаруживаетъ вѣсть съ тѣмъ, кроветворныхъ свойства железа и укрепляющее дѣйствіе на первую систему свойственное лецитину.

ЛІТЕРАТУРА: Д-ръ С. Б. Андрововъ, СПБ.; Д-ръ А. Ф. Вейдеманъ, СПБ.; Проф. фонъ Ноорденъ, Вѣна; Проф. фонъ Лейденъ, Берлинъ; Проф. Павль, Берлинъ; Проф. Брайгель, Берлинъ; Проф. Циппель Ревъ, Франкфуртъ и М. Ауфертура всѣхъ препаратовъ позолатно и фракко. Контроль химич. препарат. — СПБ., Нове. вр. 28. д. Зандера.

# STYPTICIN

быстро дѣйствующее, безвредное  
КРОВОСТАНАВЛИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО.

При ненормальныхъ маточныхъ кровотеченіяхъ  
оно оказалось особенно удачнымъ.

Удобное назначеніе внутрь  
въ формѣ ТАБЛЕТОКЪ STYPTICIN'А  
по 0,05 гр. въ трубочкахъ по 20 шт.

При местныхъ кровотеченіяхъ.

Пробы и литература къ услугамъ гг. врачей.

E. MERCK - DARMSTADT.

Отдѣленіе и складъ фабрики въ Москвѣ: Милютинскій переулокъ, 19.

ДОКТОРЪ МЕДИЦИНЫ.

## М. В. Вольфгеймъ

изъ Варшавы

практикуетъ съ 1-го мая до 15-е сентября.

## ВЪ НАУГЕЙМЪ.

Рейнгардштрассе 1—3.

D-r Wolfheim. Bad Nauheim.

## РУССКІЙ ДІАГНОСТИЧЕСКІЙ КАБІНЕТЪ

Д-ра Я. А. Житомирского.

## ПАРИЖЪ.

280, Boulevard Raspail. Телефонъ: 729—25 Телегр.: Informed-russe—Paris.

Медицинское содѣйствіе приезжающимъ изъ Россіи больнымъ. Консультаціи всѣхъ парижскихъ профессоровъ. Медико-химическая лабораторія (реакція Вассермана). Для нуждающихся въ хирургической и терапевтической помощи санаторія (Maison de Santé). Гг. врачамъ даются безпл. всяческія справки.

## БЕРЛИНЪ

Фридрихштрассе 131 А.  
Телефонъ Амть Ноорденъ № 10002

## ДОКТОРЪ МЕДИЦИНЫ З. И. ТЕМКИНЪ.

### ВРАЧЕБНОЕ СОДѢЙСТВІЕ БОЛЬНЫМЪ.

Консультаціи. Диагностика.

САНАТОРИЯ „Гермідорфъ“ ( $\frac{1}{2}$  часаѣзды отъ Берлина).

Dr. S. Temkin

Berlin.

## БЕРЛИНЪ

Луизенштрассе № 41 (близъ вокзала Фридрихштрассе). Телефонъ: Амть Ноорденъ № 6651.

Русскій и американскій ЗУБНОЙ ВРАЧЪ

## Д-РЪ С. И. БРАУНШТЕЙНЪ.

Бывшій 1-й ассистентъ Берлинскаго Продворскаго Зубного Врача и демонстраторъ зубоврачеб. института.

СПЕЦІАЛЬНОСТЬ: Ортодонтия, коронковые и мостовидныя работы. Абдукторы (дефекты неба, языка и зева).

Приемъ: 10—13—6.

# ФРАНЦЕНСБАДЪ

КУРОРТЪ

МИРОВОЙ

ИЗВѢСТНОСТИ

для болѣзней СЕРДЦА И ЖЕНСКИХЪ, ПОДАГРЫ, РЕВМАТИЗМА И МАЛОКРОВІЯ.

Лучшее въ мірѣ грязелеченіе. Натуральныя углекислые ванны, источники, радіумъ-эманаторіумъ.

Русск. просп. чрезъ Kulturverwaltung Franzensbad и Русск. Справ. Бюро Е. Мигауки, Berlin, Friedrichstrasse 133 а.



## САНАТОРИЯ БЮЛАУ

близъ Вайссеръ Гиршъ — Дрезденъ.

Клинич. руковод. физико-дієтетическое

ЛЕЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ, ОГРЫТО КРУГЛЫЙ ГОДЪ.

Прекрасное местоположение. Современный комфортъ. Все возможные методы лечения.  
Утренние дикции.

Проспекты высылаются бесплатно: Direktion des Sanatoriums Bahnhof h. Welsch  
Hirsch-Dresden или Русск. Справ. Бюро Е. Мигауки, Berlin, Friedrichstrasse 133 а.

Д-РЪ МЕД.

## М. И. ИСЕРЛИНЪ

ПРАКТИКУЕТЬ НА РУССКОМЪ ЯЗЫКЪ

ВЪ СОДЕНЪ на Таунусѣ.

D-r M. Isserlin

Soden a Taunus.

Вадъ Мюнстеръ амъ-Штейнъ.

## Д-РЪ МЕД. ВЕЛЬШЪ

практический и курортный врачъ.

Dr. med. Welsch.

Bad Münster a Stein.

## ЛІЕНІН—РӨЕНІ

органопреіаратъ, изготовленный по способу Проф. Пеля; содержать синергетическую группу селезенки, свободенъ отъ токсиновъ и не имѣть никакихъ побочныхъ дѣйствій.

Дѣйствие Lienin—Poehl'a выражается въ рѣзкомъ вліяніи на составъ крови; онъ активируетъ и регулируетъ процессы кроветворенія, увеличивая количество гемоглобина и красныхъ кровяныхъ шариковъ. Lienin—Poehl'a дѣйствуетъ энергиче мышьяка и желѣза, не давая ябестныхъ побочныхъ явлений со стороны желудка и кишечка, обычныхъ при приложении этихъ препаратовъ.

**ПОКАЗАНІЯ:** малокровіе, блѣдная немочь, лейкемія, злокачественное малокровіе, истощеніе и болотная кахексія.

**ДОЗА.** При внутреннемъ употребленіи: въ таблеткахъ по 0,3—0,5 три—четыре раза въ день во время їѣды. При желаніи достигнуть болѣе скораго дѣйствія—въ подкожныхъ инъекціяхъ по 1 аминалѣ въ день.

### Оригинальная упаковка.

Lienin Poehl'a à 0,3

1 флаконъ=50 таблетокъ.

Lienin—Poehl pro injectione

Lienin Poehl'a à 0,5

1 флаконъ=50 таблетокъ.

1 коробка=4 ампулы.

По требованію высылается органотерапевтическій сборникъ съ краткими свѣдѣніями обо всѣхъ органопрепаратахъ. Университетскимъ клиникамъ для опытовъ высылается безвозмездно нѣкоторое количество Lienin'a.

**Оранотерапевтическій Институтъ Проф. Д-ра Пеля и С-вей.**

Поставщики Двора Его Императорскаго Величества С.-Петербургъ, Вас. 0. 7 линія № 18.

# Дѣтская санаторія д-ра мед. ГЕЛЬВИГА „ГУБЕРТУСБУРГЪ“

Систематическое укрепляющее лечение морским климатомъ подъ руководствомъ специалиста врача. Проспекты безвозмездно по первому требование.

D-r med. Helvigs Privatkinderheim „Hubertusburg“.

Ostseebad Zinnowitz.

## ТЕРМАЛЬНЫЙ, СОЛЯНЫЙ И РАДИОАКТИВНЫЙ КУРОРТЪ МЮНСТЕРЪ АМЪ-ШТЕЙНЪ

Bad Münster am Stein.

Натуральная сильная радиоактивная газированная вода и  
аэраторий радиоизотоповъ изъ источниковъ.

**Полный современный комфортъ.**

Русское Справочное Бюро Е. Murawkin, Berlin,  
Friedrichstrasse 133 а.

Показанія: погара, ревматизмъ, сердечный, нервный и  
женскія болѣзни, золотуха, ракиты.

Справки бесплатно черезъ:

KURVERWALTUNG

## Д-ръ мед. фонъ Гиницкій. Стоматологический институтъ.

Лечение болѣзней зубовъ и полости рта.

Операции зубовъ, пломбы, искусственные зубы, корни, мостовидные работы, штифтовые зубы по новѣйшимъ испробованнымъ методамъ.

Говоримъ по русски.

Дрезденъ—A., Waisenhausstrasse 4 II  
возлѣ „Central Theater“.

Stomatologisches Institut. DRESDEN—A.  
Dr med. von Giszki.

## Русский диагностический институтъ

### д-ра мед. Я. НЕГИРОВСКАГО БЕРЛИНЪ,

Фридрихштрассе 122  
Телефонъ: Альтъ III. 8368

МЕДИЦИНСКОЕ СОДѢЙСТВІЕ РУССКИМЪ БОЛЬНЫМЪ.  
КОНСУЛЬТАЦІИ ВСѢХЪ БЕРЛІНСКІХЪ ПРОФЕССІОРОВЪ.  
МЕДИКО-ХИМИЧЕСКАЯ И БАКТЕРІОЛОГІЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРІЯ.  
МЕДИЦИНСКІЕ АНАЛІЗЫ МОЧИ, МОКРОТЫ, КРОДИ и т. п.



## VITTEL GRANDE SOURCE

ВИТТЕЛЬ ГРАНДЪ-СУРСЪ  
рекоменд. для страдающихъ  
**ревматизмомъ,  
подагрой,  
артритизмомъ.**

Представитель  
III. ФОРТЬЕ.  
Москва,  
Мал. Лубянка 14.

Книгоиздательство и книжный складъ „Наука“.

Москва, Бол. Никитская д. № 10.

Dr. Otto Naegeli. Техника клиническаго анализа крови съ 18 рис. въ текстѣ и 16 раскр. рис. М. 1911. Ц. 1 р. 50 к.  
Д-ръ Е. Я. Фрейфельдъ. Анафалаксія. Екатеринославъ 1911 г.

Проф. А. П. Губаревъ. Обеззараживание М. 1910 г. Изд. Студ. Мед. Изд. Ком. Ц. 40 к.

Онъ же. Акушерское исследование 3-е изд. М. 1910 г. Ц. 1 р.

А. И. Тальянцевъ. Понятие о болѣзни натогии. Изд. Студ. Мед. Изд. Комиссіи М. 1911 г. Ц. 2 р.

Д-ръ Мед. М. О. Шайкевичъ. Психопатология и литература. С.-Пб. 1910 г. Ц. 80 к.

Проф. А. Я. Кожемякоевъ. Курсъ нервныхъ болѣзней 5-е изд. Ст. Мед. Изд. Ком. Москва 1910. Ц. 2 р.

S. Freud. О психоанализѣ. Книгоизд. „Наука“ М. 1911. Ц. 50 к.

Онъ же. Теорія полового влечения. Книгоизд. „Наука“ М. 1911. Ц. 75 к.

KNOLL & Co. Ludwigshafen a Rh.



## Bromural

Доза: какъ успокаивающее 3 раза въ день по 1 таблеткѣ, какъ спотворное вечеромъ 2 таблетки.

Оригинальный трубочки съ 20 таблетками по 0,31 руб.

## Santyl

Совершенно не раздражающій и нѣжнаго вкуса санталовый препаратъ.

Доза: 3 раза въ день по 5 50 капель или 3—4 раза въ день по 2 капсюли.

Оригинальная коробка съ 30 капсюлями по 0,4 грам.—1 руб.

Подробная литература, формулы рецептовъ и образцы, безплатно къ услугамъ Г.г. врачей.

черезъ Р. ОТТО и Ко.

# Сибирская Врачебная Газета

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДЪЛЬНО въ ИРКУТСКѢ  
ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ П. И. ФЕДОРОВА

при ближайшемъ участіи:

Багашеевъ И. А. (Москва), ф.-Бергмана Г. А. (Иркутскѣ), прив.-доц. Бутягина П. В. (Томскѣ), Бормана В. Л. (Благовѣщенскѣ), проф. Бершинина И. В. (Томскѣ), Деленторского Н. И. (Томскѣ), проф. Добромусловыя В. Д. (Киевъ), Ельяшевича Б. А. (Иркутскѣ), Жученко Н. С. (Иркутскѣ), прив.-доц. Зимина А. Н. (Томскѣ), Каршина А. А. (Иркутскѣ), Кирилова Н. В. (Приморская обл.), прив.-доц. Киселя А. А. (Москва), Козьмина М. О. (Красноярскѣ), Корелина В. В. (Томскѣ), Крутовскаго В. М. (Красноярскѣ), проф. Левашева И. М. (Томскѣ), проф. Лобанова С. В. (Томскѣ), Михайловскаго И. П. (Иркутскѣ), Мухадзе В. М. (Кутанс. г.), проф. Мыша Вл. М. Никольскаго Д. П. (Петербургъ), Песнина Я. А. (Иркутскѣ), Пешковскаго Н. Я. (Иркутскѣ), проф. Понровскаго М. И. (Томскѣ), пр.-доц. Софтерова С. И. (Томскѣ), Спасснаго Н. С. (Томскѣ), прив.-доц. Суханова С. А. (Петербургъ), Соколова Н. В. (Томскѣ), проф. Тихова П. И. (Томскѣ), Франкъ-Каменецкаго З. Г. (Иркутскѣ), Фрайфельда А. О. (Иркутскѣ), прив.-доц. Чистякова П. И. (Томскѣ) и мног. другихъ.

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

Адресъ редакціи: Иркутскѣ, Благовѣщенская, 22/53.

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—Auskunfts—bureau, Berlin Friedrichstrasse. 133a.

Годъ 5-й. Воскресенье 27-го мая 1912 г. № 22-й.

СОДЕРЖАНИЕ: С. Смирновъ. Два случая purpurae rheumaticae.—В. Чумакинъ. Какъ живутъ и гдѣ минерализуются углекислые источники Забайкалья. (Окончаніе).—Студ.-мед. А. Пономарева. О внутренней секреціи въ организмѣ. (Продолженіе).—Фельтонъ. С. Лобановъ. Новый видъ рекламы лекарственныхъ средствъ.—Защита диссертаций на медицинскомъ факультете въ Томскомъ университѣтѣ.—Письмо въ редакцію.—Врачебная хроника.—Объявленія на обложкѣ.

Изъ госпитальной терапевтической клиники проф. И. И. Александровича-Дачевской въ Томскѣ.

## Два случая purpurae rheumaticae.

С. Смирнова

Peliosis rheumatica впервые описано и выдѣлено изъ общей группы геморрагическихъ заболеваний Sönnleinомъ. Не смотря на то, что съ тѣхъ поръ прошло значительно больше полувѣка, все же клиническая картина данного заболевания не представляется вполнѣ опредѣленной и самостоятельность его далеко не всѣми признается. Въ то время, какъ одни авторы (Eichorst<sup>1</sup>, Nenoch<sup>2</sup>, Jurgensen<sup>3</sup>) считаютъ его за вполнѣ обособленное заболеваніе,—другие (Riecke<sup>4</sup>, Molier<sup>5</sup>, Gimard<sup>6</sup>, Kis<sup>7</sup> Strümpell<sup>8</sup> Litten<sup>9</sup>) не видятъ достаточного основанія для выдѣленія его изъ общей группы purpurae и все различіе входящихъ сюда заболеваній полагаютъ только въ различной интенсивности процесса. Слѣдовательно, вопросъ въ данное время далеко еще не можетъ считаться рѣшеннымъ въ пользу того или иного мнѣнія, тѣмъ болѣе, что и авторы, трактующіе peliosis rheumatica, какъ самостоятельное заболеваніе, въ концѣ концовъ на основаніи собственныхъ же наблюдений признаются, что все же есть формы заболеваній, которыхъ невозможно подвести ни подъ рамки peliosis rheumatica, ни подъ рамки morbus maculosus Werlgoffii (Eichorst<sup>1</sup>, Kiesel<sup>10</sup>).

Исходя изъ толеко что сказанного—съ одной стороны, и рѣдкости данного заболевания—съ другой, слѣдуетъ думать, что сообщеніе о всякомъ

случаѣ этого заболѣванія должно имѣть свою цѣнность.

Переходя къ вопросу о частотѣ даннаго заболѣванія, должно сказать, что въ Россіи оно встрѣчается значительно чаще, чѣмъ въ Западной Европѣ. Въ этомъ мы легко убѣждаемся изъ статистическихъ данныхъ, заимствованныхъ нами изъ статьи д-ра Киселя. Такъ, въ Москвѣ въ дѣтской больнице св. Ольги одинъ больной пурпурой приходится на 244 коечныхъ больныхъ и на 12142 приходящихъ больныхъ съ другими заболѣваніями; въ Петербургѣ въ Николаевской больнице 1: 244, тогда какъ въ Гамбургѣ 1: 1365, Дрезденѣ 1: 1700, Вѣнѣ и Парижѣ 1: 1300. При этомъ слѣдуетъ оговориться, что данные цифры относятся какъ къ purpura simplex, а также и къ peliosis rheumatica и morbus maculosus Werlgoffii. Ревматоидная же пурпурма между данными заболѣваніями встречается наиболѣе рѣдко, что наглядно можно иллюстрировать сообщеніемъ д-ра Рахманнова<sup>11</sup>). Онъ за 6 лѣтъ практики въ Софийской дѣтской больнице наблюдалъ 10 случаевъ пурпурмы; изъ нихъ 6 приходится на долю Werlgoffovoy болѣзни, три на долю простой пурпурмы и только одинъ—ревматоидной пурпурмы. Слѣдовательно, если вышеприведенные цифры перенести только на интересующее насъ въ данное время заболеваніе, то въ нихъ должна быть внесена соотвѣтствующая поправка—и тогда въ Москвѣ одинъ больной, страдающій peliosis rheumatica, придется не на 244 больныхъ съ другими заболѣваніями, а одинъ на 2440, а въ Вѣнѣ и Парижѣ 1: 13000 и т. д. Вполнѣ подтверждается только что сказанное и литературными данными: именно огромное большинство заболеваній, описанныхъ съ диагнозомъ

rigura, относится къ Werlgoff'овой болѣзни и только незначительное къ peliosis rheumatica.

Такъ, въ русской литературѣ мнѣ удалось найти только 10 случаевъ: 1) Сл. Бойданова<sup>8</sup>): больной ребенокъ 3 лѣтъ и 2 мѣсяца; болѣзнь началась внезапно опуханіемъ крупныхъ суставовъ, къ которымъ скоро присоединились высыпанія геморрагического характера. Изъ другихъ явлений авторъ отмѣчаетъ кишечныя кровотеченія и отекъ шейной и височной области.

2) Сл. Бояевскаю<sup>9</sup>): больная дѣвочка 10 лѣтъ; кроме пораженія суставовъ и сыпи петехіального характера, авторъ отмѣчаетъ кровавыя испражненія и боли въ области живота.

3) Сл. Грушевкаю<sup>10</sup>): больной 22 лѣтъ.

4) Сл. Щастнаю<sup>11</sup>): больной также 22 лѣтъ; авторъ наблюдалъ 7 приступовъ высыпанія; кроме пораженія суставовъ и rigrig'ы у больного были сильныя боли въ животѣ, тошнота, рвота и кровавыя испражненія.

5) Сл. Тарасенко<sup>12</sup>): наблюдалъ больную дѣвочку 4-хъ лѣтъ; кроме обычныхъ симптомовъ, она отмѣчаетъ рвоту и боли въ области живота.

6) Сл. Абельмана<sup>13</sup>): больной ребенокъ шести мѣсяцевъ.

7) Сл. Крузенштерна<sup>14</sup>): относится къ больному 27 лѣтъ; наряду съ обычными симптомами авторъ отмѣчаетъ легочное кровотеченіе, отеки ногъ и поясницы и почечныя кровотечения. Единственный изъ описанныхъ случаевъ окончился летально, но секція, къ сожалѣнію, не была произведена.

8) Сл. Илинскаю<sup>15</sup>): больная дѣвочка 11 лѣтъ, начало болѣзни съ сильной боли въ животѣ.

9) Сл. Рахманиновъ<sup>16</sup>): наблюдалъ больную дѣвочку 11 лѣтъ и наконецъ

10 Сл. Марчевскій<sup>16</sup>)—больная 10 лѣтъ.

Первый нашъ случай имѣлъ мѣсто въ 1911 году. Больной Е. З. 32-хъ лѣтъ; поступилъ въ кли-

нику 26/П (ординаторскій листокъ № 48). Русскій, православный, по профессіи курьеръ. Принять съ жалобой на боль въ правой половинѣ живота, одышку, кашель, сильную головную боль, отсутствіе аппетита, задержку стула, ломоту въ рукахъ и ногахъ и сыпь геморрагического характера на конечностяхъ. Заболѣваніе началось внезапно съ боли и опуханія въ лѣвомъ колѣнномъ сочлененіи. Къ вечеру того же дня тѣ же симптомы появились и въ другихъ крупныхъ суставахъ, а на другой день сыпь геморрагического характера. 22/П. Тошнота, урчаніе и боли коликообразнаго характера въ правой половинѣ живота; вечеромъ безсознательное состояніе. 23/П Сознаніе прояснилось, боли сильныя. 24/П. Боли усилились, сна не было. 25/П. Рвота, сгущъ 5 разъ, испражненія жидкія, ночью сильный потъ.

Въ дѣствѣ больной перенесъ корь и оспу, а годъ тому назадъ воспаленіе легкихъ; послѣднія шесть лѣтъ кашляетъ. Трипперъ былъ, сифилисъ отрицаѣтъ. Родители больного здоровы, причины заболѣванія установить не удалось.

*Status praesens.* Больной правильнаго тѣло-сложенія, удовлетворительнаго питанія. Окраска кожныхъ покрововъ блѣдновата, верхнія и нижнія конечности покрыты сыпью геморрагического характера. Сыпь надъ поверхностью кожи не выдается, при давленіи не исчезаетъ, кое-гдѣ видны пустулки, сидящія на красномъ основаніи. Вокругъ пораженныхъ суставовъ геморрагіи расположены особенно тѣсно. На кожѣ туловища и видимыхъ слизистыхъ сыпи неѣтъ. Слизистая блѣдноваты, языкъ обложенъ, аппетитъ отсутствуетъ, стулъ задержанъ. Суставы слабо болѣзnenы, подвижны. Въ органахъ грудной полости никакихъ отклоненій отъ нормы ни перкуссіей, ни аускультацией обнаружить не удалось. Тоны сердца чисты, пульсъ 100; наполненіе достаточное. Со стороны брюшныхъ органовъ слѣдуетъ отмѣтить сильную болѣзnenность при ощупываніи правой подвздошной области. Животъ слегка вздути. Печень и селезенка видимыхъ отклоненій отъ нормы не представляютъ.

Моча: реакція кислая, бѣлка и крови неѣтъ, индикана много. 27/П. Послѣ содовой клизмы боль-

ціальностямъ. Цѣна рубль безъ приложенийъ и 2 рубля съ приложениями.

Въ отдѣлѣ „почтовый ящикъ“ читаемъ: редакціи журнала приходится получать отовсюду, со всѣхъ концовъ Россіи пламенные мольбы о помощи и спасеніи отъ гибели юношѣй, мужей, женщинъ, отцовъ и матерей, цѣлыхъ семей; отвѣты на эти мольбы могутъ получать лишь подписавшіеся на журналъ, прилагая каждый разъ 2 семикопѣечныя марки.

Редакція намѣрена бороться съ различными предпринимателями, рекламирующими патентованные препараты, неразрѣшенные правительствомъ и не приносящіе больнымъ пользы“.

Во вступительной статьѣ „отъ редакціи“ говорится: всѣмъ известно, что основныя начала всякихъ лекарствъ составляютъ цѣлебныя травы, т. е. главные и единственныя источники древней и современной медицины, которыми пользовались тысячелѣтіями народы

## Новый видъ рекламы лекарственныхъ средствъ.

Передо мной пробный номеръ журнала „Травы и ихъ значеніе въ медицинѣ“ въ хорошенькой, зелененькой обложкѣ, съ красивой виньеткой, изображающей листы, корни, травы и еще какіе-то ботаническіе атрибуты.

Журналъ ежемѣсячный, научно-популярный для всѣхъ, посвящается траволечению, приближайшемъ участіи врачей по специальностямъ. Цѣль журнала—распространеніе здравыхъ понятій о здоровомъ и больномъ тѣлѣ, о сохраненіи жизни и здоровья, о предохраненіи отъ заболѣваній и естественномъ общедоступномъ излеченіи болѣзни. Журналъ даетъ 6 книгъ—приложенийъ и безлатные отвѣты на всѣ интересующіе подписанчиковъ вопросы, а также безплатные медицинскіе советы и научно-обоснованныя указанія средствъ и способовъ лечения болѣзней по всѣмъ спе-

ноги прослабило, боли в животе сильные. 28/II. Ночью сильная ломота в ногах, сыпь зудится. 2/III. Опухание коленных и голеностопных суставов и новое высыпание. 3/III Опухание усилилось, движение пораженными суставами сильно болезненно. 4/IV. В моче блоки, форменные элементы крови и зернистые цилиндры. 5/III. Новое высыпание на нижних верхних конечностях. 7/III. Сыпь бледнеет и сильно зудится. 13/III Больной выписан.

Второй наш случай имел место в настоящем году. Больной принял в клинику 31/XII. 1911 г., жалобы на боль в животе, руках, ногах и пояснице, на одышку, головокружение, общую слабость и сыпь на конечностях.

Больному 17 лет, по профессии извозчик, холост. Родители больного здоровы, ни ревматизмом, ни кровоточивостью никогда не страдали. Кроме нашего больного в семье есть еще двое детей,—оба они здоровые. Из болезней ране, перенесенных, больной отмечает брюшной тиф, бывший с ним на 8 году. На 12 году он вновь перенес какое то острое инфекционное заболевание, которое врачи, по словам больного, так же разспознали за брюшной тиф. На 14-ом году дисентерию. Настоящее заболевание началось 9/XII. Сначала больной чувствовал слабость, апатию, а потом дня через два быстро поднялась температура, а вместе с тем появилась и сильная головная боль. 11/XII. Ночь больной был в безсознательном состоянии. 12/XII. Утром температура пала, сознание прояснилось, и больной поступил в больницу. Здесь у него первоначально разспознали брюшной тиф, но потом стали склоняться в пользу нефрита. 18/XII. У больного впервые появилась сильная боль в конечностях, главным образом в крупных суставах: коленных, локтевых и голеностопных. 19/XII. Появилась сыпь на конечностях с преимущественной локализацией в области пораженных суставов на их разгибательной стороне. 20/XII. Боль в животе, стул задержан. 24/XII. После 4 дневного отсутствия стул больного прослабило, испражнения жидкое, окрашены в черный

цвет. 25/XII. Сильная боль в животе, сыпь бледнеет. 24/XII. Больного прослабило, в испражнениях явная примесь крови, боли в суставах значительно ослабли. 30/III. Утром боль в суставах усилилась, вечером вновь сыпь.

*Status praesens.* Больной среднего роста, правильного положения; мускулатура развита слабо; жировая подстилка почти отсутствует. Больной все время лежит на спине: колени несколько согнуты и разведены, движение как верхними, а также и нижними конечностями из-за болей почти невозможны. Видимая слизистая бледна, язык чист, губы сухи и покрыты черной застороженной коркой, глаза сильно запали, лицо осунулось. Железы не прощупываются. Кожные покровы бледны и отечны. Особенно сильна отечность в поясничной области позвоночника. Здесь, несмотря на сильно подорванное питание больного, остистые отростки позвонков не видны, надавливание на них сильно болезненно. На разгибательных сторонах локтевых, коленных и частично голеностопных сочленений имеется много геморрагий. Величина их от булавочной головки до конопляного зерна. Они темно-красного цвета, сидят вокруг волосинок мешечков, при надавливании не исчезают. Некоторые из них носят пустулезный характер.

Живот всегда равномерно напряжен, при ощущении сильно болезнен. Границы ясного звука легких отклонены от нормы не представляют; дыхание всегда чистое, только сзади внизу на обеих легких можно слышать мелкие криптирующие хрипы. Границы сердца нормальны; тоны чистые, но слегка хлошающие; сердечный толчок легко прощупывается пальца на  $1\frac{1}{2}$  кнутри от сосковой линии. Пульс 100, наполнение достаточное.

Размеры печени нормальны; селезенка не прощупывается.

2/I. У больного был стул, испражнения с явными следами крови, боли в животе усилились, пульс 130,  $t^o$  38.8°.

3/I. Боли в конечностях значительно ослабли, геморрагии бледнеют.

всего земного шара; целебные травы неоднократно удостаивались одобрения медицинского совета и признаны всемирными медицинскими авторитетами вполне отвечающими на целебные растительными безвредными веществами, а не химически ядовитыми.

В статье „Значение трав в медицине“ написано: до настоящего времени русский человек сохранил любовь к лечению травами и не упускает никогда случая полечиться ими естественною силой. Россия богата различными лекарственными травами и другая страна дали нам сильные, радикальные растительные средства, возстановляющие здоровье человека, страдающего хроническими, упорными болезнями, а нечастные больные до сих пор отравляются ртутью, юдом, мышьяком и другими химическими сильно-действующими средствами. Мы с глубокой скорбью наблюдаем увлечение модной ныне „химиотерапией“ т. е. лечением химическими веществами; неужели

никто не видит тяжелых разрушений, которые производить этот способ лечения!

Многолетними клиническими опытами и наблюдениями установлено, что лечение травами есть единственное разумное, естественное лечение.

Благодаря фундаментальным, научным трудам, указаниям и рецептам, составленным рядом растительных средств против опасных и упорных недугов, терзающих человечество, как-то: чахотки, ревматизма, катарра желудка, венерических болезней, геморроя, полового беспородия и др. Средства эти вполне безвредны, разрешены Медицинским Советом и это служит гарантей их полной безопасности.

Эта новая терапия, новая медицина, естественная разумная, почему и результаты ее прямо поразительны. Эти средства не только облегчают страдания, устраняют тяжелые болезни разстройства — они излечивают самыя упорные и тяжелые бо-

Gruber—Wildal'евская проба дала отрицательный результат.

4/I. Въ мочѣ подъ микроскопомъ обнаружено значительное количество форменныхъ элементовъ крови, цилиндровъ нѣтъ. Суточное количество мочи 1500 к. с. удѣльный вѣсъ 1017, реакція рѣзко кислая, цветъ мочи напоминаетъ цветъ мясныхъ помой. Реакція на бѣлокъ положительная, на кровь и индикантъ рѣзкая, на сахаръ отрицательная. Количественное опредѣленіе: NaCl—0.18%, суточн. колич. 2,7 гр., фосфатовъ 0.08% суточн. колич. 1,2 гр. Мочев. 0.8, суточн. колич. 12 гр. (по Бородину).

5/I. Въ области сердца скребущіе шумы трепета эндо—и экзоперикардіального характера. Вечеромъ рвота; рвотные массы окрашены въ зеленый цветъ.

6/I. Парикардіальные шумы исчезли, рвота продолжается.

7/I. Въ состояніи больного безъ перемѣнъ. Исследована кровь. Hb—80%; W—8.750. R—5.150.000, процентное отношеніе бѣлыхъ кровяныхъ тѣлъ: нейтрофиловъ 69.5%, большихъ лимфоцитовъ 1.5%, малыхъ лимфоцитовъ 26.5%, эозинофиловъ 1.5%, базофиловъ 0.25% и переходныхъ 0.75%.

8/I. Рвота продолжается, въ рвотныхъ, масахъ обнаружена кровь.

11/I. Вновь геморрагіи, боли въ животѣ и конечностяхъ усилились. Въ полости рта на слизистой твердаго неба видно нѣсколько геморрагій.

12/I. Рвота усилилась, аппетитъ отсутствуетъ, сна нѣть.

13/I. Рвота продолжается, сна нѣть.

14/I. Вновь усилились боли въ области живота и конечностей.

15/I. Рвота.

16/I. Рвота прекратилась, сонъ удовлетворительный.

лѣзни вполнѣ радикально, какъ бы долго онъ ни длились, какъ бы запущены ни были, поддаются лечению и навсегда уничтожаются, благодаря естественной целебной силѣ растений».

Далѣе, въ журналѣ помѣщены рядъ статей съ описаніемъ иѣкоторыхъ болѣзней и ихъ леченія. Катарръ желудка—леченіе его: приемы соды внутрь, шипучихъ порошковъ, Боткинской смѣси, питье щелочныхъ минеральныхъ водъ—вотъ та обычная терапія, которая не даетъ результата, не излечиваетъ болѣзнь, а лишь нѣсколько и на время облегчаетъ припадки. Положеніе такихъ больныхъ довольно тяжелое, но теперь и для нихъ найдено средство, радикально излечивающее, это—сборъ травъ Кнейпа (описывается дѣйствіе этихъ травъ на желудокъ).

Противъ геморроя рекомендуются: внутрь—американскій желудочный чай и мѣстно—свѣчи „Норидаль“

Послѣ долгихъ лабораторныхъ изысканий

18/I. Боли въ конечностяхъ и животѣ обострились.

19/I. Новое высыпаніе геморрагій съ преимущественной локализацией вокругъ суставовъ, сгибательная сторона свободны отъ сыпи. Моча окрашена въ интенсивно красный цветъ, испражненія въ черный.

21/I. Самочувствіе значительно лучше, боли въ суставахъ нѣтъ, въ животѣ тоже ослабли.

26/I. Вновь сильныя боли въ области колѣнныхъ, голеностопныхъ и локтевыхъ сочлененій.

27/I. Вновь геморрагіи, главнымъ образомъ на разгибательной сторонѣ, но частью задѣты и сгибательные стороны, а также ладони и подошвы.

30/I. Сыпь на рукахъ блѣднѣеть, на ногахъ же, особенно въ области голеностопныхъ сочлененій выступаетъ яснѣе; здесь вся поверхность занята сыпью; все поле, занятое ею, представляется сплошнымъ ярко-краснымъ. Мѣстами зудъ и шелушеніе эпидермиса.

2/I. Лѣвая стопа почти совершенно освободилась отъ сыпи, на правой же замѣтны новые высыпанія.

Кровь: Hb 71%. R 4.225.000, W 7180. Процентное отношеніе: нейтрофиловъ 58.5%, большихъ лимоцитовъ 3%, малыхъ—33.5, эозинофиловъ 2.5%, переходныхъ 1.25%, мононуклеаровъ 1.25%.

5/I. Самочувствіе больного хорошее, аппетитъ повышенный, въ мочѣ кровь.

7/I. Самочувствіе хорошее, аппетитъ и сонъ нормальны.

Въ мочѣ все время слѣды крови.

22/I. Больной выписанъ.

На основаніи исторіи болѣзни нашихъ двухъ случаевъ, а также вышеприведенныхъ литературныхъ данныхъ мы вправѣ сдѣлать слѣдующіе выводы.

а) Peliosis rheumatica встрѣчается въ самомъ разнообразномъ возрастѣ, начиная отъ шести мѣ-

и опытовъ у постели больныхъ найдено радикальное средство подъ названіемъ сборъ травъ М. Шмитъ, безусловно излечивающее всѣ формы ревматизма.

Въ леченіи чахотки большого успѣха достигла медицина, примѣняя физические методы (воздухъ, свѣтъ), но полная побѣда надъ болѣзњу получилась только теперь, когда стали употреблять Карпатскій сборъ травъ—борьба съ чахоткой чрезвычайно упростилась и облегчилась, давая положительные результаты. Кто будетъ лечиться Карпатскимъ сборомъ травъ, сразу почувствуетъ всѣ преимущества этого средства по сравненію съ обычными лекарствами (креозотъ, гваицоль, тіоколь и т. под.), имѣющими отвратительный вкусъ, разстраивающими желудокъ, уничтожающими аппетитъ и дающими сомнительные терапевтические результаты. Не то Карпатскій сборъ травъ: прекрасный вкусъ, не портить желудка, хорошо переносится, совершенно безвреденъ, не имѣть побоч-

сяцевъ (случай Абельмана) и кончая 32 годами (первый нашъ случай). Слѣдовательно, мы не можемъ согласиться съ Eichorstомъ<sup>1)</sup>, Riecke<sup>4)</sup>, Laache<sup>17)</sup>, Strümpflemъ<sup>2)</sup> и др., считающими данное заболѣваніе болѣзнью юношескаго и врѣлаго возраста. Наоборотъ, на основаніи вышеприведенной литературы мы вмѣстѣ съ Dielafoy<sup>18)</sup> можемъ утверждать, что это болѣзнь преимущественно дѣтскаго возраста.

в) Этносительно пола нельзѧ подмѣтить никакой закономѣрности. Повидимому, заболѣваніе встрѣчается одинаково часто, какъ среди мужчинъ, такъ и среди женщинъ.

с) Что же касается симптоматологии, то помимо главныхъ симптомовъ, уже описанныхъ Söpleinомъ,—боли и опуханія суставовъ и сыпи геморрагического характера съ преимущественной локализацией на разгибателяхъ и около пораженныхъ суставовъ слѣдуетъ отмѣтить: 1) сильную боль въ животѣ—симптомъ, помимо нашихъ двухъ случаевъ, отмѣченный Бояевскимъ, Щастнымъ и Ильинскимъ, особенно же настаиваетъ на немъ Непош.<sup>2)</sup> Онъ въ своемъ руководствѣ къ дѣтскимъ болѣзнямъ, приводить шесть исторій болѣзни и во всѣхъ боль въ животѣ отмѣчается, какъ одинъ изъ начальныхъ и рѣзко выраженныхъ симптомовъ. Самъ Непош придаетъ этому симптуму очень важное значеніе при распознаваніи peliosis rheumatica отъ morbus maculosus Werigooffii. Гдѣ есть пораженіе суставовъ и боль въ области жизни, тамъ, говорить Непош, не можетъ быть и рѣчи о Werigo'вой болѣзни. 2) Кровоизлѣяніе въ слизистую оболочку и внутренніе органы а) въ слизистую рта (2-й нашъ случай); в) кишечникъ (сл. Ильинская, Бояевская, Богданова, Круzenштерна и 2-й нашъ), с) въ сердечную сорочку (чѣмъ могутъ быть объяснены перикардіальные шумы тренія во 2-мъ нашемъ случаѣ и случаѣ Eichorst'a) д) въ слизистую желудка (рвота съ примѣсью крови—2-й нашъ случай) е) въ почки (сл. Круzenштерна и наши случаи) г) легкие (сл. Круzenштерна).

д) Отеки—въ области позвоночника въ нашемъ случаѣ, въ шейной и височной области въ случаѣ Богданова.

Слѣдуетъ отметить, что въ нашихъ случаяхъ вліяній, дающее прекрасные результаты. При хроническомъ переломѣ у мужчинъ и женщинъ лучшимъ средствомъ является, въ силу своего выдающагося состава, Гарцкій сборъ травъ.

Сколько бы лѣть ни страдалъ мужчина половыемъ безсиліемъ, онъ будетъ излеченъ, разъ только начнетъ правильно лечиться растительной эссенціей Феллера: она восстановитъ силы, жизнерадостность и бодрость; она дѣлаетъ весь организмъ молодымъ и здоровымъ.

Мазь изъ травъ „Оро“—наилучшее средство противъ всѣхъ формъ экземы, мокнущихъ лицаевъ, зуда кожи. Противъ послѣдствій онанизма широкое примѣненіе должна найти растительная эссенція Феллера; при всѣхъ формахъ и во всѣхъ периодахъ сифилиса главнымъ излечивающимъ средствомъ является „декоктъ“. Тысячи страдальцевъ, которымъ угрожали паразиты, сухотка, сѣпота и отъ которыхъ отказались врачи, бы-

лили спасены этимъ средствомъ.

Переходя къ вопросу объ этиологіи данного заболѣванія, должно признаться, что и оно также далеко еще не выяснено. Многіе авторы склонны отождествлять peliosis rheumatica въ острый суставный ревматизмъ.

Такъ, напримѣръ, Абельманъ, наблюдая въ одной семье одновременно у одного больного острый суставной ревматизмъ, а у другого peliosis rheumatica, заключаетъ о связи между этими заболѣваніями.

Далѣе, онъ ссылается на наблюденія Leuthold'a, Bradbur'a и Dusch'a и Hoch'a,<sup>19)</sup> которые описываютъ данное заболѣваніе у лицъ, ранѣе страдавшихъ острый суставнымъ ревматизмъ. Но этимъ наблюденіямъ можно противопоставить цѣлый рядъ наблюдений, когда не только у самихъ больныхъ, но и у ихъ ближайшихъ родственниковъ не было никакихъ признаковъ ревматизма.

Наконецъ намъ кажется, что противъ тоже-ства этихъ двухъ заболѣваній говорить и тотъ фактъ, что многочисленныя попытки лечения peliosis rheumatica салициловыми препаратами всеѣ дали отрицательные результаты. Слѣдовательно, мы вправѣ были бы объединить эти два различныхъ заболѣванія только въ томъ случаѣ, если научно доказана была бы общность инфекціи. Попытки въ этомъ направленіи неоднократно дѣлались: такъ, Невядомскій<sup>20)</sup> приводить 37 случаевъ, гдѣ различными авторами путемъ посѣвовъ крови были получены различные микроорганизмы. Причѣмъ оказалось, что въ 11 изъ 37 случаевъ были получены по два вида микроорганизмовъ (стрептококкъ и диплококкъ), а въ 26 по одному виду: въ 14 изъ нихъ палочки, въ 1 диплококкъ и въ 11 гноеродные. Слѣдовательно, изъ 37 въ 22 случаяхъ были найдены гноеродные.

И въ нашихъ обоихъ случаяхъ были сѣланы посѣвы, но результаты были отрицательные.

Такимъ образомъ, состояніе данного вопроса въ настоящее время таково, что какой-либо опредѣленный выводъ сдѣлать трудно, такъ какъ въ огромномъ большинствѣ случаевъ результаты по-

лучились какъ бы случайно, ибо неизвестно, были ли спасены этиимъ средствомъ.

Относительно всѣхъ рекомендуемыхъ средствъ журналъ указываетъ, что они разрешены къ употребленію надлежащимъ медицинскимъ учрежденіемъ (Медицинскимъ Совѣтомъ Мин. ви. дѣль), что служить гарантіей ихъ полной безопасности. Въ журналѣ приводится списокъ средствъ, высыпаемыхъ товариществомъ И. П. Петропавловскій (онъ же ред.-изд. журнала) съ указаніемъ цѣны. Цѣна на препараты отъ 2 руб. до 9 руб.

Въ журналѣ имѣется вопросный листокъ, который должны заполнить желающие получить заочно медицинскій советъ. По полученіи такого листка, редакція журнала высыпаетъ необходимыя указанія, признанныя со-вѣщаніемъ врачей для изученія болѣзни приславшаго листокъ.

Журналъ „Гравы и ихъ значеніе въ медицинѣ“ есть родной братъ журн. „Вѣстникъ Здоровья“, пробный номеръ которого я имѣль удовольствіе получить, кажется, въ прошломъ

съвовъ крови были отрицательные; а тамъ, гдѣ они были положительными—разнорѣчивы и морфология вырошенныхъ микроорганизмовъ осталась невыясненной.

Но, не имѣя данныхъ указать на определенаго микроорганизма, какъ на возбудителя *peliosis rheumatica*, мы все же на основаніи только одной клинической картины заболѣванія можемъ положительно сказать, что имѣемъ дѣло съ инфекционнымъ заболѣваніемъ.

Мало того—мы можемъ пойти дальше и указать на желудочно-кишечный трактъ какъ на путь внѣдренія инфекціи. Только при этомъ условіи, намъ кажется, станетъ яснымъ, то постоянство желудочно-кишечныхъ симптомовъ, которое неизменно встрѣчается и въ большинствѣ случаевъ выступаетъ на первый планъ при каждомъ заболѣваніи *peliosis rheumatica*.

#### Литература:

- 1) *Eichorst*. Частная патология.—2) *Hepoch*. Дѣтская болѣзни. Вып. II.—3) Цит. по ст. Константиновича „Къ вопросу обѣ этiологии и патол.-анат. измѣненiяхъ при morbus mascul. Werlg. Архивъ Подвысоцкаго 1899. т. VIII.—4) *Riecke*. Учебникъ кожныхъ и половыхъ болѣзней 1910 г. 5) *Strümpell*. Учебникъ частной патологии и терапии 1911 г.—6) *Лисель*. Врачъ 1894 г. № 34. стр. 938.—7) *Рахманиновъ*. Медицинское Обозрѣніе 1904 г. (533 стр.).—8) *Богдановъ*. Врачъ 1882 г. 501 стр.—9) *Боглевскiй*. Русск. Медиц. 1885 г. № 22 стр. 422.—10) *Грушевскiй*. Русск. Медиц. 1885 г. № 45.—11) *Щастный*. Русск. Медиц. 1885 г. № 45—46. стр. 835—861.—12) *Тарасенко*. Русск. Медиц. 1886 г. № 33.—13) *Абельманъ*. Врачъ 1892 г. 197 стр.—14) *Круzenштернъ*. Врачъ 1895 г. 759 стр.—15) *Ильинский*. Протоколы Кавказск. медик. общества 1905 г. № 15—16) *Марчевскiй*. Русск. Медиц. 1890 г. № 32 стр. 663—17) *Laache*. Ebstein и Schwalbe. Руководство къ практическ. медик. вып. 4-й томъ II.—18) *Dielafouy*. Руководство къ внутренн. патологіи 613 стр.—19) Цитирую по Абельману Врачъ 1892 г.—20) *Невядомскiй*. Русскiй архивъ патологии. 1902 г. 339 стр.



году. „Вѣстникъ Здоровья“ также ставить себѣ задачей помочь больнымъ въ дѣлѣ самолеченія; въ пробномъ номерѣ этого журнала также рѣчь идетъ о тѣхъ же болѣзняхъ, какъ и въ органѣ г. Петропавловскаго: чадотка, сифилисъ, трипперъ, геморрой, ревматизмъ, экзема, половое безсиліе служить предметами, съ которыми знакомятъ читателей и даютъ ему совѣты, какъ лечиться или вѣрнѣе сказать, вылечиваться отъ этихъ болѣзней. Разница между этими журналами лишь та, что „Вѣстникъ Здоровья“ рекомендуетъ, какъ радикальная, вполнѣ излечивающія указаныя болѣзни средства, препараты какого-то медико-фармацевтическаго товарищества въ С.-Петербургѣ (даміаналь, лециталь, рателинъ, туссолиновые лепешки, мазь атро и т. под.\*).

Существуютъ ли еще подобные журналы, мнѣ неизвестно: но, очевидно, у насъ рождается и, вѣроятно, разовьется новый

\* Сиб. Врач. Газ. № 8: стр. 96.

## Какъ живутъ и гдѣ минерализуются углекислые источники Забайкалья.

**В. Чунихина.**

(Окончаніе).

Въ доступной мнѣ литературѣ о собственно забайкальскихъ углекислыхъ источникахъ вопросъ о минерализаціи ихъ лишь изрѣдка затрагивается вскользь, а чаще обходится молчаніемъ и смѣю думать, что также—и во всей этой литературѣ.

Но изъ всѣхъ рѣчей объ этихъ источникахъ —и писанныхъ, и устныхъ—чувствуется, что все, такъ сказать, а priori считаютъ, что забайкальские углекислые источники минерализуются въ массивахъ горныхъ породъ. *Герасимовъ* говоритъ, что Завитинскiй, Маковѣевскiй и Семеновскiй ключи минерализуются въ гранитахъ<sup>1)</sup>). *Проф. Залыскiй* не находить нужнымъ при капитажѣ забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ доходить «до грифоновъ въ основной породѣ»,<sup>2)</sup> —значить, считаетъ, что они минерализуются въ основныхъ породахъ, откуда минеральная вода и выходитъ грифонами. Онъ-же предполагаетъ, что «гдѣ-то подъ землей находится одинъ корень» этихъ ключиковъ, распадающейся на отдельные руслы: и<sup>3)</sup> одинъ корень, это—опять грифонъ изъ основной породы. *Кучинскiй* предполагаетъ, что Ямаровскiй ключ минерализуется въ жерновомъ желѣзистомъ песчаникѣ, а Дарасунъ—въ нѣдрахъ горъ.<sup>4)</sup> *Балашовъ* говоритъ: „предполагаютъ, что минерализаторами ключей въ Забайкальѣ приходится признать преимущественно граниты и вообще первичные породы.<sup>5)</sup>“

Почему предполагаютъ, а то и увѣренно считаютъ, что минерализація углекислыхъ источ-

<sup>1)</sup> Та-же книга Ии. Багашева, стр. 75, 95 и 107.

<sup>2)</sup> Тотъ-же рефератъ, стр. 8.

<sup>3)</sup> Въ фельетонѣ „Сиб. Вѣсти“ 1894 г. №№ 137—140—141.

<sup>4)</sup> „Минеральные воды приамурского края“, «Приамур. Вѣд.» 1894, прил. №№ 31—34.

<sup>5)</sup> Та-же книга его стр. 14.

видъ рекламы лекарственныхъ препаратовъ, въ видѣ изданія quasi—научно-популярного медицинскаго журнала при участіи и содѣстствіи врачей.

Такой журналъ можетъ обратить на себя больше вниманія и привлечь болѣюшую публику гораздо скорѣе, чѣмъ обычный рекламный листокъ и брошюра или объявление о лекарственномъ средствѣ въ общей прессѣ.

Лицъ, интересующихся медициной и желающихъ имѣть правильныя свѣдѣнія о болѣзняхъ и ихъ леченії, вѣроятно, найдется не мало. Какъ такимъ лицамъ не заинтересоваться и не подписаться на популярный, медицинскiй журналъ, дающiй такъ много (приложенія, бесплатные совѣты) и стоящий такъ дешево!

Но каково будетъ разочарованіе, удивленіе и негодованье тѣхъ, кто хоть немножко знакомъ съ основами научной медицины, когда они получать и прочтутъ № такого изданія, какъ „Травы и ихъ значеніе“!

никовъ Забайкалья происходить въ горныхъ массивахъ—ни у кого не объяснео. А между тѣмъ въ практическомъ, да и теоретическомъ смыслѣ правильное знаніе мѣста минерализаціи забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ въ высшей степени важно. Можно сказать, что въ настоящее время это основной вопросъ для забайкальскихъ минеральныхъ источниковъ, потому-что въ правильного знанія мѣста ихъ минерализаціи невозможно ни беречь ихъ, ни сознательно каптировать ихъ, ни разчитывать на нихъ, а потому невозможна и смѣлая, увѣренная, производительная работа на нихъ ни въ лечебныхъ цѣляхъ, ни въ коммерческихъ.

Вмѣстѣ съ другими я тоже считалъ прежде, что углекислые источники Забайкалья минерализуются въ горныхъ массивахъ и при первомъ открытии на Шивандѣ источника № 7 сильно надѣялся схватить его прямо грифономъ, какъ вырывается онъ изъ трещины въ горной породѣ: отъ его головки до горы не оставалось и одной сажени; однако, несмотря на многія старанія и затраты, этого не удалось,—а кромѣ того мало по малу въ связи съ представленіемъ о минерализаціи забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ въ горныхъ массивахъ у меня встало много вопросовъ, на которые съ точки зрењія этого представленія отвѣтить я не сумѣлъ. Главные: а) Если въ массивахъ, то почему изъ всѣхъ—теперь около 200—углекислыхъ источниковъ Забайкалья ни одинъ не выходитъ наружу прямо изъ массива, грифономъ изъ трещины въ коренной горной породѣ? Или хоть-бы только на горѣ или въ подошвѣ горы? Эти вопросы встаютъ особенно назойливо, если принять во вниманіе, что огромное большинство забайкальскихъ-же термовъ (а, быть можетъ, и всюду) выходитъ именно прямо грифонами изъ горныхъ массивовъ. Это странно: *холодные* углекислые источники, предполагающіе этимъ самыми свое происхожденіе въ неглубокихъ поясахъ почвы, выходятъ наружу исключительно въ глубокихъ падахъ изъ вѣчной мерзлоты; а термы, несомнѣнно идущіе съ большихъ глубинъ, поднимаются нерѣдко выше этихъ мерзлотъ и падей и

Другіе же подписчики и читатели подобнаго журнала будуть не въ состояніи критически разобраться въ такой литературѣ и въ самомъ дѣлѣ повѣрять, что клиническія наблюденія установили радикальное дѣйствіе при ревматизмѣ сбора травъ Шмита или Карпатскаго чая при чахоткѣ.

Если мы, врачи, равнодушно относимся къ объявленіямъ, помѣщаемымъ не врачами въ общей прессѣ, о разныхъ лекарственныхъ средствахъ, то, мнѣ кажется, необходимо бороться противъ рекламы такихъ средствъ, являющейся въ видѣ популярно-медицинского журнала. Вредъ для публики отъ такой рекламы можетъ быть гораздо больше, чѣмъ отъ простого газетнаго объявленія.

Лучшимъ противовѣсомъ такимъ мнимо-популярнымъ медицинскимъ журналомъ будетъ служить изданіе солиднаго истиннаго научно-популярного журнала, гдѣ вмѣстѣ съ правильными медицинскими свѣдѣніями помѣщалась бы и критическая оценка рекомен-

выходить чрезъ расщелины въ коренныхъ горныхъ породахъ.

Кромѣ того-прѣсные источники очень нерѣдко вырываются въ Забайкалье прямо изъ трещинъ въ основныхъ породахъ и не только въ падахъ, но и на горахъ и на хребтахъ горъ. Какая-же сила загоняетъ съ такою необходимостью выходы забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ непремѣнно въ мерзлоту, въ глубокія пади?

в) Почему всѣ эти источники имѣютъ почти одинаковый и такой небольшой дебитъ? Неужели возможно, что это только совпаденіе въ размѣрахъ грифоновъ *всѣхъ* углекислыхъ источниковъ Забайкалья, разбросанныхъ по *всему* Забайкалью на тысячахъ верстъ? Но почему-же тогда не наблюдается такого же совпаденія у прѣсныхъ забайкальскихъ источниковъ, вырывающихся по тому-же Забайкалью изъ трещинъ въ горныхъ массивахъ и мелкими струйками и цѣлыми потоками?

На эти и подобные вопросы можно отвѣтить только тѣмъ, что *минерализація углекислыхъ источниковъ Забайкалья въ горныхъ массивахъ, по меньшей мѣрѣ, сомнительно.*

Но тогда гдѣ-же она происходитъ?

Остается идти только въ мерзлоту или подъ мерзлоту въ самыхъ падахъ, по которымъ выходятъ углекислые источники Забайкалья и предположить, что эта минерализація мерзлотой-то именно и обусловливается,— и тутъ дѣло представляется значительно проще.

Всѣ углекислые источники Забайкалья выходятъ изъ мерзлоты. Понятно: они въ ней или подъ ней и минерализуются. Всѣ они выходятъ по болѣе или менѣе глубокимъ и стѣсненнымъ горами падамъ. Понятно: тутъ мерзлота должна быть постоянной и глубже, больше условій для минерализаціи.

Ни одинъ изъ нихъ не выходитъ гдѣ-либо на горѣ, чрезъ подошву горы, чрезъ расщелину въ коренной породѣ. Понятно: тамъ ихъ и нѣть,

думыхъ не врачами и шарлатанами средствъ и способовъ лечения болѣзней, указывались бы факты, установленные изъ практики, того вреда, который приносится больнымъ разные врачуватели и ихъ лекарства и т. д. Было бы лучше, если бы изданіе такого журнала исходило отъ какого-либо медицинскаго общества, напр., О-ва охраненія Народнаго Здравія, О-ва врачей въ память Пирогова и подоб.

Рано или поздно и намъ, русскимъ врачамъ, придется серьезно подумать, что дѣлать съ усиливающейся дѣятельностью разныхъ врачувателей и ихъ разнообразными рекламами вплоть до изданія ими популярныхъ медицинскихъ журналовъ.

С. Лобановъ.



потому что тамъ нѣть и надлежащей мерзлоты. Всѣ они почти съ одинаковымъ и очень небольшимъ дебитомъ. Понятно: очень малы и, примѣрно, одинаковы по размѣрамъ тѣ пади, по которымъ они выходятъ, потому что только по такимъ падамъ и возможна глубокая и постоянная мерзлота. Всѣ они слабо минерализуются солями. Понятно: площади, на которыхъ они могутъ выщелачивать соли, очень незначительны и тамъ холодно.

Всѣ они богато насыщены углекислотою. Понятно: въ глубокихъ почвахъ вообще много углекислоты, а толща вѣчной мерзлоты не позволяетъ, къ тому же, образовывающейся подъ ней углекислотѣ свободно фильтроваться наружу. Ихъ нѣть даже въ Забайкальѣ по широкимъ открытымъ мѣстамъ. Понятно: по такимъ мѣстамъ нѣть мерзлоты узкихъ и глубокихъ падей.

Они встречаются не по всѣмъ узкимъ и глубокимъ падамъ и въ Забайкальѣ. Понятно: во-первыхъ, если минеральной воды нѣть на поверхности, это не значитъ, еще, что ея нѣть и на глубинѣ; во-вторыхъ, если нѣть необходимыхъ элементовъ, то минеральной воды не сдѣлаетъ и заводская машина.

Въ Забайкальѣ ихъ много, а въ Сибири и вообще въ Россіи мало, если не сказать, что совсѣмъ нѣть. Понятно: только Забайкалье задернуто пологомъ вѣчной мерзлоты отъ самаго Ледовитаго океана.

Но есть Нарзанъ на Кавказѣ и углекислые источники въ Европѣ вообще, гдѣ нѣть мерзлоты. Тоже объяснимо: тамъ могутъ быть свои, другія благопріятныя условія для образования углекислыхъ источниковъ. Про Нарзанъ, напр., думали, что онъ выходитъ изъ доломита, потому что въ доломитѣ и нашли его грифоны; а вслѣдствіи оказалось, что этотъ слой доломита—тонкий, а подъ нимъ опять лежать пески, глины, рѣчики и т. д. Можно думать, что этотъ именно плащъ доломита надъ разрушенными породами подъ нимъ играетъ для минерализаціи Нарзана ту же роль, что и вѣчная мерзлота (тоже плащъ) для забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ.

Вообще, не удается найти такого положенія, на которое нельзя было бы дать пріемлемаго объясненія съ той точки зрѣнія, что углекислые забайкальские источники минерализуются тамъ же, где выходятъ, въ мерзлотѣ или подъ мерзлотой падей и что эта мерзлота играетъ въ этой минерализаціи какую-то крупную роль.

Мало того—есть и болѣе положительные материалы, которые наводятъ на эту именно мысль.

Уже сказано, что въ падахъ съ углекислыми источниками эти послѣдние идутъ изъ мерзлоты, а всѣ прѣсные источники надъ мерзлотой. Ни одного прѣсного источника, выходящего изъ мерзлоты, по крайней мѣрѣ въ районѣ Шивандинскаго минеральныхъ ключей не найдено. Почему такъ? Ужели прѣсная вода и не попадаетъ подъ мерзлоту, разъ она оттуда не выходитъ? Ужели доступъ прѣсной водѣ подъ мерзлоту закрытъ, точно такъ-же, какъ закрыты выходы для углекислыхъ источниковъ выше мерзлоты, помимо мерзлоты? Понятно, этого быть не можетъ: подъ мерзлоту изъ горныхъ массивовъ можетъ проникнуть всякая вода, а стало-быть—и прѣсная; точно также и выходить изъ мерзлоты. Если же въ районѣ углекислыхъ источниковъ изъ мерзлоты выходитъ исключительно

но минеральная вода, а несомнѣнно попадающая подъ нее прѣсная какъ бы пропадаетъ, то есть сильное основаніе думать, что и она—эта прѣсная вода выходитъ изъ мерзлоты минеральною т. е., что подъ мерзлотой или въ мерзлотѣ она минерализуется.

Въ замѣткахъ я указывалъ, что вода Шивандинского источника № 7 и вода прѣснаго источника, расположеннаго саженяхъ въ 40 на горѣ какъ разъ надъ этимъ минеральнымъ источникомъ, копируютъ въ массѣ но окраскѣ другъ друга совершенно: обѣ блесковаты, обѣ опалесцируютъ. На видъ—совершенно одна и та-же вода и мало того—единственная вода на Шивандинскомъ курортѣ, потому что другой такой тамъ нѣть. Естественно думается, что обѣ воды идутъ изъ одного бассейна, но одна выходитъ на горѣ виѣ мерзлоты—прѣсная, другая проходить подъ мерзлоту и оттуда на поверхность—минеральная.

Возможна ли минерализація углекислыхъ источниковъ Забайкалья подъ мерзлотой?

Углекислый газъ развивается въ почвѣ всюду и въ разрушенныхъ, измельченныхъ породахъ его развивается больше, чѣмъ въ крѣпкихъ, однородныхъ массивахъ, хотя бы уже потому, что всякое физико-химическое воздействиѣ въ измельченныхъ породахъ идетъ энергичнѣе, чѣмъ въ массивахъ.

Въ Забайкальѣ углекислаго газа въ почвѣ развивается особенно много. Но обычно углекислота и развивается въ почвѣ, покрытой вѣчной мерзлотой, такой свободной фильтраціи для углекислоты нѣть: поэтому она должна накапливаться тамъ въ большихъ количествахъ и создавать большое газовое давленіе, а это способствуетъ поглощенію углекислоты водою. А что подъ мерзлотою углекислыхъ источниковъ Забайкалья, дѣйствительно, много углекислоты, видно и по тому, какъ газированы ю эти самые источники и по тѣмъ сифонамъ газа, которые вырываются лѣтомъ по всѣмъ площадямъ этихъ источниковъ. А кроме того, холода среда—въ данномъ случаѣ вода—и вообще поглощаетъ углекислоты больше, чѣмъ теплая. Такъ что въ смыслѣ насыщенія воды углекислотою условія подъ мерзлотой—самая благопріятныя.

Соли—выщелачивание ихъ водой въ разрушенныхъ измельченныхъ породахъ вообще идетъ интенсивнѣе, чѣмъ въ горныхъ массивахъ, потому что въ разрушенныхъ породахъ вода имѣетъ больше точекъ соприкосновенія съ породой, чѣмъ въ массивахъ. Что-же касается самаго наличія подходящихъ разрушенныхъ горныхъ породъ, то въ немъ не можетъ быть сомнѣнія. Массивные известняки, полевые шпаты, глинистые и хлористые сланцы и т. д. могутъ дать и давать и разрушенные и заново разнообразно скомбинированные, входящіе въ составъ ихъ, элементы: такова, напр., обыкновенная глина, распространенная въ Забайкальѣ всюду—и на горахъ, и по склонамъ ихъ, и въ вѣчной мерзлотѣ и подъ нею. Средній химический составъ глины таковъ:

Оксиды:  $K_2O$  и  $Na_2O$  отъ 5% до 17%,  
 „  $CaO$  и  $MgO$  „ 10% до 20%,  
 „  $Fr_2O_3$  „ 8% до 20%,  
 „  $Al_2O_3$  „ 10% до 40%,  
 Кремнекислоты  $SiO_2$  „ до 50%.

Кромѣ того, въ составѣ глины въ сильнѣ колеблющихся количествахъ входятъ: углекислота, серная и фосфорная кислоты.

Если сравнить этот состав глины с химическим составом вод забайкальских углекислых источников, то можно видеть, что для типичной минерализации этих источников достаточно и одной глины.

Т. о., подъ мерзлотой и въ мерзлотѣ Забайкалья есть всѣ элементы, которыми характеризуется химический состав забайкальских углекислых источников,—и элементы въ болѣе доступной формѣ для выщелачивания и вообще для физико-химических воздействий другъ на друга, чѣмъ въ горныхъ массивахъ; при этомъ—подъ мерзлотой—несомнѣнная масса углекислоты, которая усиливает растворяющую въ отношеніи къ солямъ способность воды.

Кромѣ того—подъ забайкальской мерзлотой есть и благопріятная для минерализации обстановка. Это потому, что все подмерзлое пространство по забайкальскимъ падямъ можно представлять себѣ, какъ огромный резервуаръ, нижня и боковая стѣнки которого состоятъ изъ массивовъ горныхъ породъ, а верхняя крышка изъ мерзлоты. Въ этомъ резервуарѣ лежать разрушенная горная порода, а изъ трещинъ въ горныхъ массивахъ въ него льется прѣсная вода,—и работу минерализации этой воды можно представить себѣ идущей, какъ въ машинахъ на заводахъ искусственныхъ минеральныхъ водъ, только въ очень крупныхъ размѣрахъ. Нѣть даже возможности остататься этой машинѣ безъ необходимыхъ элементовъ: вода идетъ въ нее постоянно, разрушенная горная порода по мѣрѣ выщелачивания могутъ замѣняться новыми изъ нижнихъ и боковыхъ стѣнъ горныхъ массивовъ.

Итакъ: а) Въ виду того, что предположеніе о минерализации забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ въ горныхъ массивахъ не оправдано ни однимъ фактомъ и что съ точки зрѣнія этого предположенія нѣть возможности понять и объяснить данныхъ повседневной жизни источниковъ, я нахожу, что—

16) Общепринятое предположеніе: о минерализации забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ въ горныхъ массивахъ не соотвѣтствуетъ дѣйствительности.

в) Въ виду того, что всѣ углекислые источники Забайкалья выходятъ изъ мерзлоты и чи откуда больше, что подъ забайкальской мерзлотой даны всѣ условия для минерализации прѣсной воды въ углекислую, что съ точки зрѣнія такой именно минерализации забайкальскихъ углекислыхъ источниковъ легко и просто объясняются всѣ явленія ихъ повседневной жизни,—я считаю, что

17) Забайкальские углекислые источники минерализуются подъ мерзлотой (или въ мерзлотѣ).

18) Роль мерзлоты состоитъ въ томъ, что физически—низкой температурой и механически—малой проницаемостью она накапливаетъ подъ собою (или въ себѣ) массу углекислоты, которая, съ одной стороны, насыщаетъ проходящую воду, съ другой—усиливаетъ растворяющую въ отношеніи къ солямъ способность этой воды.

18) Мерзлота эта—не проклятие углекислыхъ источниковъ Забайкалья, а творецъ ихъ,—и безъ нея ихъ въ Забайкальѣ не было бы ни одного, какъ нѣть ихъ безъ нея и теперь.

### Литература.

- 1) Александровъ. Свѣд. о мин. водахъ Забайк. обл. Приведение къ № 17 «Забайк. Обл. Вѣд.» за 1890 г. 2) И. Баннеръ. Минер. источники Забайкалья. 1905 г. 3) Залесский проф.; а) Инструкція по изслѣд. минер. водъ 1895 г. б) Рефератъ его очерка: «Къ бальнеологии Забайкалья», прочитаніе. В.-Сиб. Геогр. Общ. 24 сент. 1894 г. с) Изложеніе его бесѣды о забайкальскихъ минер. водахъ «Сибирскимъ Вѣстн.» 1894 г. № 137—140—141. 4) Бокасовъ. «Дараускія минеральные воды и грязи». 1894 г. 5) Муратовъ. «Гункинскія минер. воды на берегу Байкала». 1895 г. 6) Кучинскій. «Минеральные воды Приамурскаго края». Приложение къ № 31—34 «Приам. Вѣд.» за 1894 г. 7) Стуковъ. Минер. ключи по системѣ рѣки Нерчи 1902 г. 8) Стуковъ. Поповскій минеральный ключъ 1903 г. 9) Стуковъ. Съ Ямаровскими минер. водами 1903 г. 10) Стуковъ. Семеновскія минеральные воды 1897 г. 11) Стуковъ. Шивинскія минеральные воды 1898 г. 12) Стуковъ. Нѣкоторые мин. источники Забайкалья 1897 г. 13) «Восточ. Обозр.» Харгутскій мин. ключъ 1894 г. № 137. 14) «Восточ. Обозр.» Маковѣевскій мин. ключъ 1892 г. № 41—43—46. 15) «Байкалъ». Караповскій мин. ключъ 1904 г. № 60. 16) «Дальний Востокъ». Кырицкие, Булыгинские и Уральгинские горячіе ключи—1895. № 84. 17) «Забайкалье». Ямкувскія мин. воды. 1902 г. № 94, 95, 102, 103. 18) «Забайкалье». Олеканская мин. воды—годъ?—№ 94. 19) «Забайкалье. Ноевъ». «Маковѣевск. минер. воды». 1901 г. № 159—160. 20) «Забайк. Обл. Вѣд.» Шиханлинск. и Маковѣевск. мин. воды. 189... № 89 и 90. 21) «Московск. Вѣд.» Минеральные источники Забайкальской области. 1886 г. № 108. 22) «Омуль». «Молоковскій минер. ключъ». 1907 г. № 58. 22) «Сибирь». «Улятуевскій минер. ключъ». 1884 г. № 40. 24) «Сибирь». «Къ вопросу о бальнеологии въ Сибири». 1897 г. № 113. 25) «Сиб. Вѣстникъ». «Дараускія минер. воды». 1894 г. № 44 и др. 26) «Сибирск. Врачебн. Газета». 1909, 1910 и 1911 г.г.



### О внутренней секреціи въ организмѣ.

**Студ.-мед. А. Пономарева.**

(Продолженіе).

Въ дѣлѣ выясненія внутренняго взаимоотношенія органовъ возможенъ еще 1 методъ, который еще не далъ ни одной специальной работы, это—методъ сравнительнаго наблюденія роста и развитія отдѣльн. органовъ въ періодъ роста организма.

Проф. Гундобинъ указываетъ, что ростъ органовъ не идетъ параллельно и равномѣрно; наоборотъ, развитіе органовъ совершаются толчками: для каждого органа существуетъ расцвѣтъ роста и періодъ затишья, въ теченіе которого другіе органы достигаютъ *maximum*а развитія. И, наконецъ, ростъ органовъ во всей совокупности также отличается періодичностью, такъ что въ общемъ намѣчаются 3 стадіи:

1) Періодъ быстраго роста тѣла и всѣхъ органовъ, это—утробный періодъ и первые годы до 3—4 лѣтъ.

2) Періодъ затишья отъ 4—10 лѣтъ.

3) Періодъ вторичнаго усиленнаго роста тѣла и органовъ, особенно половыхъ съ 10, 15 л. до 21-го.

Есть основанія предполагать въ явленіяхъ роста тѣла—явленія еще неустановившейся химической корреляціи организма, которая только при дополненіи

гармонами половыхъ железъ получаетъ устойчивость и равновѣсіе, выражющееся въ окончаніи роста тѣла. На справедливость этой гипотезы указываютъ и тѣ обстоятельства, что явленія роста наблюдаются также и у взрослыхъ и именно при разстройствѣ въ внутренней секреціи. Такова, напримѣръ, болѣзнь Marie (акромегалія), при которой наблюдается угнетеніе функций половыхъ железъ.

Въ подтверждение высказанныхъ положеній о ростѣ железъ и органовъ тѣла, можно бы было указать на кривыя роста нѣкоторыхъ органовъ, которые получаются путемъ вычислениія отношеній вѣса органа къ вѣсу тѣла въ разные возрасты по даннымъ проф. Гундобина („Особенности дѣтского возраста“). Допуская нѣкоторую случайность въ ихъ ходѣ, вслѣдствіе ограниченности числа наблюденій автора, я воздерживаюсь отъ детального разсмотрѣнія кривыхъ, но не могу не отмѣтить совпаденія усиленія роста надпочечниковъ съ угнетеніемъ роста вилочковой железы, подтвержденного физиологическими наблюденіями; съ другой стороны видно, что совершенно невозможно разбить органы по ихъ росту на 2 антагонистические группы, такъ чтобы расцвѣтъ роста однихъ органовъ совпадалъ съ періодомъ угнетенія другихъ. Одинъ и тотъ же органъ, напр., легкія вначалѣ противополагаются печени, а далѣе съ 4-го года періоды расцвѣта и угнетенія въ ростѣ совпадаютъ—тоже наблюдается и съ другими органами. Это явленіе показываетъ, что раздѣленіе всѣхъ органовъ внутр. секреціи на группу сочувственныхъ и антагонистовъ, принятное нѣкоторыми авторами, можетъ быть принято съ большою осторожностью и только для каждого патологического случая въ отдельности, потому что функция каждого органа зависитъ отъ столькихъ факторовъ, что его дѣятельность въ одномъ случаѣ можетъ оказаться сочувственной данному органу, а въ другомъ антагонистической. Далѣе я нѣсколько подробно разсмотрю рядъ органовъ, о внутренней секреціи которыхъ накопилось больше или менѣе значительное количество знаній.

### *Thymus.*

Железа—дѣтского возраста, послѣ 12—14 лѣтъ т. е. въ періодъ возмужалости теряетъ свои железистые элементы, которые замѣщаются жировой и соединительной тканью. Располагаясь рядомъ съ сердцемъ, она питается кровью, еще не израсходовавшей своихъ запасовъ, находясь въ этомъ отношеніи въ лучшихъ условіяхъ, чѣмъ мозгъ, thymoidea. Thymus не имѣетъ выводного протока и относится къ железамъ съ внутр. секреціей. Пока еще совершенно неизвѣстны хим. составъ и строеніе ея гармоновъ и только отчасти извѣстны ихъ физиологическая свойства, наблюдаемыя при удаленіи и введеніи железы

#### *Введеніе thymus.*

1. Спазмы мышцъ и судороги. (Basch).
2. Деформація реберъ. (Charriau и Ostrowsky).
3. Разстройство дыханія, одышка. (Garosot, Соколовъ).

#### *Удаленіе thymus*

1. Уменьшеніе мышечной силы, подергиваніе конечностей и судороги. (Treupel, Tarulli).
2. Ненормальность въ ростѣ развитія и окостенѣніи костей; обѣдвѣніе солями извести. Кости дѣлаются мягкими и гибкими. По эпифизарной линіи отлагается недостаточное кол. извести, варушается способность образования костной мозоли при переломѣ. (Basch).
3. Уменьшеніе кол. СО<sub>2</sub> въ выдыхаемомъ воздухѣ (Friedleben).

4. Учащеніе пульса. Падение кровяного давления. (Basch, Svelha, Соколовъ, Garosot, Schwarz и Lederer).

5. Увеличеніе количества мочи. Азотурія и фосфатурия. (André Gonin et Audouard).

6. Разстройства желудочно-киш. тракта. Усиленная перистальтика, поносъ, рвота, частичное омертвленіе кишечника и др. явл. кишечного раздѣла. (Соколовъ).

7. Быстрое повыш. т-ры и медленное паденіе ея. (Соколовъ).

8. Уменьшеніе количества мочи. Высокий уд. вѣсъ. Увеличеніе содержания въ мочѣ мочевины, извести. Рѣзко щелочная реакція мочи (Соколовъ, Friedleben, Bosch).

9. Увеличеніе аппетита. (Friedleben, Tarulli).

10. Остановка развитія, быстрое исхуданіе. Измѣненіе обмѣна веществъ. Паденіе вѣса тѣла. (Friedleben, Monaco, Thyroloix и д. Bernard, Ghika).

11. Lien—увеличивается и усиленно развивается. (Friedleben).

12. Testiculae—увеличиваются очень значительно. (Noël, Gaton, Sali).

13. Thymoidea—гипертрофируется (Beclard).

14. Наблюдаются гиперплазія хромофинной системы.

По даннымъ разныхъ авторовъ—экстракти изъ thymus различныхъ животныхъ одинаково ядовиты. При токсическихъ дозахъ наступаетъ смерть при явленіяхъ сначала беспокойства, потомъ оглушенія и одышки (Svelha); при остановкѣ дыханія (Basch); при явл. паралича сосудо-дв. центра (Соколовъ).

Вообще же, чѣмъ моложе животное, тѣмъ хуже оно переноситъ введеніе железы. Послѣ удаленіе железы кровь еще долгое время богата секретами thymus и измѣненія наступаютъ послѣ нѣкотораго времени. Детилизацией переносится тѣмъ легче, чѣмъ старше возрастъ; иногда наступаетъ смерть при судорожныхъ явленіяхъ (Treupel).

Перечисленные выше наблюденія указываютъ, что thymus находится въ связи съ процессами роста и развитія молодого организма и регулируетъ окислительные процессы, норм. обмѣнъ извести и др. веществъ. Продуцируя необходимый для организма секретъ, thymus сама нуждается въ тонизирующихъ ея дѣятельность гармонахъ, выдѣляемыхъ другими органами тѣла, изъ которыхъ авторы указываютъ на lien, thymoidea и testiculae. По мнѣнію проф. Соколова, эти три железы и thymus связаны какъ бы «круговой порукой» и недостаточность одной компенсируется работой остальныхъ. Кроме того, при гипертрофии thymus наблюдается также гиперплазія хромофинной системы, что дѣлаетъ такихъ субъектовъ очень чувствительными къ наркозу (Borchardt).

Thymus—очень чувствительна къ состоянію питанія организма,—атрофируясь въ періоды плохого питанія, и къ пищѣ, увеличиваясь при кормленіи животныхъ пищей богатой бѣлками, жиромъ и солями и уменьшаясь при кормленіи крахмаломъ при обильномъ питьѣ и масломъ (Friedleben, Basch, Соколовъ). Атрофія thymus начинаетъ выступать въ періодъ по-

лового созревания (12—14 л.), при сильном росте половых желез, в этот период замены работы одной железы другими наблюдаются различные отклонения от нормы в зависимости от преобладания или недостаточности той или иной железы. Так, наблюдается физиологический зоб (временное увеличение thymoidea), нарушение пропорционального роста различных частей и органов тела, нарушение психического равновесия. В дальнейшей жизни организма thymus сохраняет свою деятельность только в случае несостоятельности органов, которые нормально принимают на себя ее работу.

У человека от явления недостаточности thymus (преждевременной яя атрофии) зависит хлороз thymic (др. Blondel), который рассматривается, как результат отравления различными продуктами усвоения, нормально уничтожаемыми антитоксическим действием thymus. Лечение препаратами железы дает быстрое улучшение общего состояния, усиление аппетита и сна, исчезновение сердцебиений и малокровных шумов.

(Продолжение следует).



### Защита диссертаций на медицинском факультете в Томском университете.

29-го апреля состоялась публичная защита диссертации на степень доктора медицины врача П. А. Ломовицким. Темой для диссертации он избрал вопрос «о бъ ортодиаграфии здорового человеческого сердца въ вертикальном положении тѣла.»

Въ своей вступительной речи докторантъ далъ сравнительную оценку клиническихъ методовъ определения границъ сердца — перкуссии и рентгенографии. Методъ перкуссии далеко не удовлетворяетъ своему назначению, о чёмъ свидѣтельствуетъ большое разногласие въ определении границъ нормального сердца различными клиницистами. Рентгенография даетъ лучшій результатъ, но этотъ методъ еще новый, недостаточно распространенный, требуетъ дорогихъ приборовъ и вопросъ объ ортодиаграфии сердца еще во многихъ отношеніяхъ не исчерпанъ. До сихъ поръ достаточно разработана ортодиаграфия сердца только для горизонтального положения исследуемаго, между тѣмъ въ большинствѣ случаевъ нужно опредѣлять границы сердца при вертикальномъ положении человѣка. Авторъ и опредѣлялъ границы сердца рентгеновскими лучами у здоровыхъ юдей въ вертикальномъ положеніи. На основаніи своего обширного материала (292 случая), докторантъ пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ: а) Приблизительно  $\frac{2}{3}$  вертикального размѣра сердца лежать выше основанія мечевидного отростка и около  $\frac{1}{3}$  ниже его. б) Въ среднемъ  $\frac{2}{3}$  поперечника сердца находятся слѣва отъ срединной линии тѣла и  $\frac{1}{3}$  справа отъ нея. с) Определеніе величины сердца по часто употребляемымъ въ практикѣ опознавательнымъ пунктамъ на передней грудной стѣнкѣ (по сосковымъ линіямъ, краю грудины, ребрамъ) не вполнѣ отвѣтаетъ

своему назначению. Гораздо правильнѣе измѣрять величину сердца въ абсолютныхъ цифрахъ, по наибольшему разстоянію его границъ отъ срединной линии и отъ линии, соответствующей уровню основанія мечевидного отростка. д) Сопоставленіе полученныхъ ортодиаграфомъ размѣровъ сердца съ вышеупомянутыми опознавательными пунктами показываетъ, что его правая граница у здоровыхъ лицъ въ среднемъ на 2,1—2,6 сант. заходитъ за правый край грудины, а лѣвая на 2,2—2,9 сант. не доходитъ до лѣвой сосковой линии и др.

Официальными оппонентами были проф. И. М. Левашевъ, проф. И. И. Дочевский и проф. М. Г. Курловъ.

Проф. И. М. Левашевъ съ чувствомъ научного удовлетворенія прочелъ работу и думаетъ, что она будетъ имѣть важное значеніе какъ для клиницистовъ, такъ и даже для анатомовъ. Недочеты въ работе отыскиваются съ трудомъ, касаются частью внѣшности изданія (отсутствіе оглавленія, нѣкоторыхъ рисунковъ) и не особенно существенны. Оппонентъ полагаетъ, однако, что авторъ слишкомъ увлекся ортодиаграфией, не даль должной оценки методу перкуссии и не указалъ, что этотъ способъ, столь доступный каждому врачу, также идетъ впередъ. Сдѣлавъ нѣкоторые замѣчанія о методикѣ изслѣдований, оппонентъ указываетъ достоинства работы (обширный и однородный материалъ для определенія размѣровъ сердца у живого человека и пр.) и считаетъ автора вполнѣ заслуживающимъ искомой степени.

Проф. И. И. Дочевский отмѣчаетъ рядъ неточныхъ выражений и другихъ недостатковъ, затрудняющихъ чтеніе работы, но по существу присоединяется къ заключенію проф. Левашева (большой материалъ, точные цифры и пр.) и привѣтствуетъ появленіе въ печати труда.

Проф. М. Г. Курловъ указываетъ, что въ работе имѣется большой и драгоценный материалъ для разрешенія нѣкоторыхъ другихъ вопросовъ, какъ, напр., вопроса о стояніи диафрагмы и о влияніи ея на положеніе сердца и др., — нужно только сопоставить цифры. Авторомъ получены очень цѣнныя данныя о границахъ сердца, но выводы сдѣланы въ слишкомъ скромной формѣ. Считая трудъ въ высокой степени важнымъ, проф. Курловъ желаетъ автору продолжать свою научную деятельность.

Въ качествѣ неофициального оппонента проф. Ф. К. Крюгеръ говорилъ по поводу нѣкоторыхъ положеній къ диссертации.

Факультетъ призналъ докторанта достойнымъ искомой степени.

П. Ч.



## ПИСЬМО ВЪ РЕДАКЦІЮ.

Дѣтскія столовыя въ юлданнѣйшій Башкирии.

На полученные мной частные пожертвования въ Уфимской губерніи действуютъ 169 дѣтскихъ столовыхъ, въ нихъ подкармливается 8197 дѣтей. Необходимы средства, чтобы доставить эти столовыя до конца голода. Притокъ пожертвований сильно сократился.

Краткіе ежемѣсячные отчеты мои печатаются въ местныхъ газетахъ и разсылаются всѣмъ жертвователямъ.

Врачъ И. С. Весерь.

Адресъ: Уфа, врачу И. С. Весерь.



## Врачебная хроника.

— Зарегистрировано «Общество болѣбы съ туберкулезомъ въ г. Иркутскѣ и Ирк. губерніи». Въ первыхъ числахъ юля состоится первое собраніе учредителей О-ва для избранія правленія.

— Заимствуемъ нѣкоторыя цифры изъ только что полученныхъ нами отчетовъ Верхнеуд. управлениія Р. О-ва Креста за 1910 и 1911 г. Наиболѣе крупнымъ предпрѣятіемъ О-ва является лазареть, устроенный впервые во время минувшей войны, а затѣмъ оставшийся въ видѣ постоянно функционирующего учрежденія. Штатныхъ кроватей лазареть имѣть 46—изъ нихъ 40 въ общихъ палатахъ и 6 въ отдѣльныхъ комнатахъ; 8 кроватей для бѣдныхъ больныхъ. Въ 1910 г. стационарныхъ больныхъ было 470 человѣкъ, въ 1911 г.—668. Наибольшее количество падаетъ на внутреннія заболѣванія, далѣе идутъ хирургическія, на третьемъ мѣстѣ стоятъ гинекологическія. Въ 1910 г. было произведено 156 операций, въ 1911 г.—200.

Амбулаторныхъ посѣщеній было въ 1910 г.—6119, въ 1911 г.—4477, изъ нихъ безплатныхъ въ 1910 г.—823 въ 1911 г.—781.

— 16 мая въ помѣщеніи читинской городской управы состоялось первое общее собрание Забайкальской противотуберкулезной Лиги. Изъ отчета объ этомъ засѣданіи въ „Заб. Нови“, а также изъ особой статьи, помещенной въ томъ же №-рѣ газетѣ, видно, что правление отдѣла встрѣтило довольно рѣзкую критику со стороны отдѣльныхъ членовъ за крайне вялую дѣятельность, проявившуюся втечение нѣсколькихъ мѣсяцевъ лишь въ ассигнованіи 150 р. Красному Кресту для выдачи бесплатно бѣднымъ больнымъ медикаментовъ. Указывалось, что за такой сравнительно продолжительный періодъ времени правленіе не сумѣло дать себѣ отчета въ предстоящей задачѣ и выработать какои либо планъ дѣятельности на ближайшее будущее. Второй „день бѣлага цвѣтка“ решено устроить въ сентябрѣ мѣсяцѣ.

— Въ непродолжительномъ времени имѣть состояться съездъ участковыхъ врачей Забайкальской обл. Въ программу съѣзда вошли слѣдующіе вопросы: 1) обзоръ пространственныхъ отношеній врачебныхъ и фельдшерскихъ участковъ: а) определеніе и урегулированіе границъ участковъ, б) обсужденіе соответствія резиденцій лицъ медиц. персонала настоящимъ требованіямъ жизни и в) регулированіе черезполосицы; 2) медикаменты; 3) инструменты; 4) обсужденіе вопросовъ больничной жизни; 5) обсужденіе служебныхъ качествъ средняго и высшаго медицинскаго персонала—желательныя перемѣны и способъ приглашенія новыхъ лицъ; 6) обсужденіе мѣропріятій по эпидеміямъ: а) организація извѣщеній населеніемъ медицинскаго персонала о появлѣніи заразныхъ заболѣваній, б) вспомогательный эпидеміческий персоналъ, в) сыворотки и вакцины, г) оспопрививаніе; 7) командировки врачей съ научной цѣлью; 8) обсужденіе о выпискѣ книгъ и журналовъ; 9) обсужденіе вопросовъ, возбуждаемыхъ по инициативѣ участниковъ съѣзда.

На съездѣ будутъ участвовать не всѣ сельскіе врачи—по одному врачу на каждый уѣздъ останется на мѣстахъ. Въ качествѣ совѣщательныхъ членовъ приглашены врачи читинской городской больницы и санитарный врачъ.

Редакторъ-Издатель И. И. Федоровъ.

## БЕРЛИНЪ.

Д-ръ мед. И. АЙЗИНМАНЪ (изъ Россіи). Консультации со всѣми берлинскими профессорами.

Лабораторія. Сакаторія.

Chausseestrasse (5-ый домъ отъ угла Фридрихштрассе и Эльзассерштрассе). Телеф.: Амть Норденъ, № 4880.

# Suppositoria haemorrhoidalia ПРОКТОЛЪ-ПЕЛЯ (Proctol-Poehl).

Составные части: Bismuth. oxysojodogallic., Calc. chlorat., Anaesthesia, Extr. Hamamel. virg., Butyr. Casao.

Цѣна коробки въ 12 шт.—1 руб. 50 коп.

**Химическая Лабораторія**

Профессора Доктора Пель и С-пль.

С.-Петербургъ, Вас. Остр. 7 лин. д. № 18.

Вместо РЫБЬЯГО ЖИРА

для детей и взрослыхъ

РЕКОМЕНДУЕТ. ОБЩЕИЗВѢСТНЫЙ „ДЕСОВОЛ“.

Сиропъ очень пріятнаго вкуса, содержащий йодъ въ органическомъ соединеніи, — фосфоръ и известь въ растворимомъ видѣ. Примѣняется въ разныхъ формахъ скрофулёза страданіяхъ лимфатическихъ железъ, размѣгченій костей рахитъ и т. п. Способъ употребленія при каждомъ флаконѣ. Название и фабричный знакъ въ видѣ треугольника со стативомъ обезпечены въ Россіи, Германіи, Австріи и Турціи.—На этикетѣ каждого флакона требовать красной подписи „A. Bukowski.“

Продается во всѣхъ аптекахъ и аптечныхъ магазинахъ.

Мѣсто производства: Химическая Лабораторія Мастера А. Буковскию, Варшава, Маршалковская улица № 54, собств. домъ

Гг. врачамъ высылаются по требов. образцы бесплатно.

## САНАТОРИЯ БИНКЕНВЕРДЕРЪ

близь Берлина, 3—4 часа ёзы жел.-дор. или автомобилемъ.

Дієтетично-физическое лечение. | Сердечная, нервная и обмѣна веществъ болѣзни.

Разстройства пищеваренія. Специальность: массажъ желудка и кишокъ. ■ Подробности въ иллюстриров. проспектахъ San.—Rat Dr. Sperling.

## ALLGEMEINE KRANKENHAUS—EINRICHTUNGS—GES. m. b. H.

M. Schaerer & Molkentin. —\*— Berlin N 24, Johannisstrasse 20—21.

Экспертиза строительныхъ плановъ больницъ. Советы по архитектурному устройству внутреннихъ больничныхъ помѣщений. Специальность: полное оборудование больницъ, санаторій, лечебницъ и проч. Продажа также и отдельныхъ предметовъ, въ особенности для устройства стерилизационныхъ ставицъ; хирургическая мебель и пр.

Оригинальная система Мориса Шерера прежде въ Бернѣ.

ДЛЯ  
ПИТАНИЯ

## МЕЛЛИНСЪ ФУДЪ

ДѢТЕЙ И  
БОЛЬНЫХЪ.

Лѣтніе поносы у дѣтей быстро проходятъ, если въ это время ихъ кормить смѣсями, приготовленными съ МЕЛЛИНСЪ ФУДЪ.

Руководство для приготовления смѣсей и образцы высылаются гг. врачамъ представителями для Россіи Т-ва Меллинсъ Фудъ Шанксъ и К°, Москва Кузнецкій Мостъ, 3.

## САНАТОРИЯ КЕНИГГРЕЦЕРШТАССЕ.

(Sanatorium Königgrätzerstrasse).

Телефонъ: Амтъ БЕРЛИНЪ, Кениггрецерштрассе  
Ноллендорфъ № 124 № 105 (близъ Ангальтскаго вокзала).  
Расположена въ обширномъ саду. Величайшее спокойство.  
Перворазрядное лечебное заведеніе съ 75 кроватями.  
Паровое отопленіе; электр. освещ.; 2 лифта; общія помѣщенія; гидрапатическое завед. для лечения водой и сѣютомъ.  
Помѣщенія для гимнастики и электротерапіи. Две операционныхъ зала.

РЕНТГЕНОВСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ. Институтъ для РАДІОТЕРАПІИ,  
(для специального лечения подагры, ревматизма, невралгіи  
(ишіасъ), болѣзней нервовъ и мышцъ, заболеваній на  
почвѣ обмѣна веществъ, не подлежащихъ операций опу-  
ходей, кожныхъ заболѣваній).

Отличная кухня. Разнообразн. формы дієтетическ. лечения.  
Консультаціи со всѣми медицинскими авторитетами.  
По желанию пациенты встречаются на вокзалѣ.  
Русский ассистентъ. Постоянное дежурство врачей.  
Завѣдующій врачъ: Dr. med. A. PRITZEL.

## ЛЕЧЕБНЫЯ ВАННЫ

Д-ра Б. С. РАФЕЛЬКЕСА.



- 1) Усовершенствованная искусственная углекислая ванна „Наугеймская“.
- 2) Сирно-хвойные плитки для приготовл. сѣрныхъ ваннъ, которыи могутъ вполнѣ замѣнять натуральныи.
- 3) Желѣзисто-хвойные плитки для приготовления желѣзисто-хвойныхъ ваннъ.
- 4) Сосновый ароматический экстрактъ въ бутылкахъ.

## СКЛАДЫ:

С.-ПБ., Невскій центр. депо Б. Шоскальский.  
Москва, Масницкая Красногородская аптека.  
Саратовъ, Ильинская, апт. маг. «Санитасъ».  
Казань, аптека Грахе.  
Одесса, Ю. Леммѣ и К°.  
Вильна, вѣнц. аптека Г. Шарвиндта.

# Маріенбадскія Лечебныя Воды

изъ источниковъ: Kreuzbrunnen, Ferdinandsbrunnen, Rudolfsquelle,  
Waldquelle, Ambrosiusbrunnen.

настоящая МАРИЕНБАДСКАЯ КЛЮЧЕВАЯ СОЛЬ

⊕ для домашняго леченія ⊕

у дрогистовъ или черезъ экспедицію Минеральныxъ Водъ  
въ Маріенбадъ (Mineral-Wasser-Versendung).  
(Marienbad. Австрія Oesterreich).

GEORG WOLF<sup>Г. III.</sup> Берлинъ

б. Н. Карлштрассе, 18.  
Berlin.

## Спеціальная фабрика

медицинскихъ электро-оптическихъ инструментовъ для изслѣдованія полостей тѣла



Зарегистр. марка.

Кистоскопы

Эндоскопы

Уретроскопы

Ректоскопы

Гастроскопы

Ларингоскопы

## НОВЫЯ МОДЕЛИ.

по указаніямъ первыхъ авторовъ

Специальные каталоги, а также отиски отдельныхъ статей

высыпаются бесплатно

по первому требованію.

## ОСПЕННЫЙ ТЕЛЯТНИКЪ

ветеринарного врача Рухлядева.

Всегда имѣть свѣжій детрить въ большомъ количествѣ.  
Большая баночка на 90 чел. 50 коп., средняя на  
40 чел. 25 к., малая на 20 чel. 15 к. Большой  
капилляръ 35 к., средній 25 коп., малый 5 коп.

Скидки до 25%.

Адресъ: Г. Карсувъ, Симбирской губ.

Медицинскія изданія

## П. К. ГАЛЛЕРА.

Саратовъ.

Вышелъ и разосланъ подписчикамъ 1 вып. Krause  
Руководство клинической диагностики внутреннихъ болѣзней.

Цѣна по подпискѣ 5 руб. Послѣ выхода всей  
книги цѣна будетъ повышенна до 6 руб.

Приемъ подписки какъ на это изданіе, такъ и  
на слѣдующія два продолжается.

Krause и Garre, Руководство общей и частной тер-  
апіи внутреннихъ бол., въ 2 томахъ.

Всего будетъ 8—9 вып. Цѣна по подпискѣ 10 р.  
по выходѣ книги 12 руб.

Grober, Руководство по сооруженію, оборудованію  
и управл. бол.; всего 4—5 вып. Цѣна по подп. 7 р., по  
выходѣ всей книги 9 р.

Подписка открытымъ письмомъ безъ уплаты впередъ  
затѣмъ принимается у издателя **П. К. Галлера, Саратовъ.**

## ПИПЕРАЗИНЬ МИДАЙ

ШИПУЧІЯ КРУПИНКИ

Самое сильное изъ остатковъ средствъ при язвеніяхъ артритизма и хронімії

ЕДИНСТВЕННОЕ СРЕДСТВО КОТОРОЕ

РАСТВОРИЕТЬ 92% СОЕДИНЕНИЙ МОЧЕВОЙ КИСЛОТЫ

и ослабляетъ остатки мочевої кислоты

СТИМУЛИРУЯ ДѢЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕЧЕНИ

(Вліяніемъ лимоннокислого натрія въ возрождающемся видѣ)

Требуете  
марку  
"МИДУ"

Преп. :  
Какъ предохр.  
иное  
1 или 3 широ-  
чи въ день  
но продолже-  
ние 10 дней въ  
месяцъ.

ПРИ  
ОСТРЫХЪ  
СЛУЧАЯХЪ:

1 или 3 широче-  
чи въ день въ  
применяют-  
ся къ лицу  
"Миду".

Каждая широ-  
чка содержитъ  
0,39 гр. че-  
резъ  
"Пиперазинъ".

Всѣ широче-  
чи содержатъ

ОБРАЗЦЫ : Pharmacie MIDU, 140, Faubourg Saint-Honoré, PARIS