

Для Красной армии и педагогических целей необходимо придерживаться единого метода—цитратного. Но при этом, конечно, не следует забывать и о прямом методе. Консервированная кровь сулит большие преимущества для обороноспособности страны. Нецелесообразно широкое применение вливания неполноценной крови (эклампсия, уремия). Употребление трупной крови чрезвычайно важно для обороны страны. Опасность заражения через трупную кровь сифилисом невелика, можно производить реакцию Вассермана и патологоанатомическое вскрытие. Аппаратуру для переливания крови необходимо упростить и стандартизировать, надо приветствовать демонстрации аппаратов, позволяющих избавиться от импорта. Относительно гемолиза нужно научиться предупреждать это осложнение и выработать рациональный метод борьбы с ним. Предложение проф. Вишневского реально, но здесь опасна возможность ранения сосудов. Предложение пользоваться иммунизированными донорами (например при гнойной инфекции)—мысль вполне правильная.

На этом закончилась основная программа съезда.

Дальше проф. Н. Н. Бурденко сделал сообщение „о стандартизации хирургических инструментов“ или как он называет „товароведение в хирургии“. Необходимо отобрать наиболее пригодные инструменты для хирургической практики, составить типизированные каталоги и сделать заказ нашей промышленности для изготовления. Такой первоочередной список составлен и в ближайшее время будет разослан на места с просьбой высказаться, насколько он удовлетворяет массу хирургов. Образцы инструментов были представлены в фойе на выставке съезда.

Перед закрытием съезда выступил нарком здравоохранения тов. Владимирский и отметил небывалую активность съезда, конкретность и деловитость подхода к разрешению поставленных вопросов. Работники Наркомат здравоохранения внимательно следили за работой съезда, деловые предложения и резолюции съезда Наркомат постарается провести в жизнь. Вопрос о том, какую роль должна играть ортопедия может быть разрешен лишь в конкретной обстановке.

Созыв следующих хирургических съездов намечается раз в три года общесоюзных и ежегодно республиканских и краевых.

Библиография и рецензии.

R. Berg. *Eiweißbedarf und Mineralstoffwechsel bei einfachster Ernährung*. Стр. 239. 1931. S. Hirzel. Leipzig. Цена М. 10.50.

В последнее время многие вопросы диететики подвергаются пересмотру. В этом направлении не мало сделано автором разбираемой книги. Исследования его отличаются большой оригинальностью, и если не во всех отношениях они получили уже общее признание, то во всяком случае с ними всюду считаются. Ввиду крайней важности я считаю необходимым привести вкратце те выводы, которые автор дает на основании чрезвычайно тщательно поставленных опытов. После богатых щелочами предварительных периодов получается истинный минимум для потребности в белке, если испытываемая пища сама достаточно богата основаниями. При богатом основании в предварительном периоде, но богатой кислотами испытываемой пище потребность в белке уже ясно нарастает (5—10%). При богатом кислотами предварительном периоде, но богатой щелочами испытываемой пищи потребность в белке повышается по сравнению с истинным минимумом приблизительно на 10%. При богатом кислотами предварительном периоде и богатой кислотами испытываемой пищи повышенная потребность в белке возрастает, смотря по длине предварительного периода и по содержанию кислот во время его в испытываемой пище, от 20—30 до 100%.

Использование пищевого белка, прямое или косвенное, зависит от отношения неорганических оснований к неорганическим кислотам как в организме, так и в пище. Для наилучшего использования белка необходим богатый избышек оснований в организме и пище. Поэтому истинные минимальные размеры потребности организма в белке можно найти только в том случае, если имеется избышек оснований в организме и пище. При повышении избышка кислот в организме или

пище потребность организма в азоте непрерывно возрастает, пока, наконец, физиологическая невозможность немедленного выведения шлаков почками не помещает дальнейшему повышению и симулирует накопление. Благодаря этому, наконец, оптимальные величины (V o i t) могут иногда стать минимальными величинами. Указанные в литературе данные относительно азота не соответствуют минимальной потребности в нем, а представляют случайные цифры, зависящие от степени случайного переокисления. Белки различных пищевых средств неравноценны. В будущем необходимо будет для оценки пищевых средств указывать количество перевариваемого чистого белка. Использование пищевого белка при достаточном излишке оснований одинаково у взрослого и в растущем организме, с той лишь разницей, что в юношеском возрасте пищевые вещества лучше используются, и излишек кислотности не оказывает меньшее влияние и меньше препятствует пользованию белков, особенно если они полноценны. Организму 16—18-летнего юноши на тот же вес необходимо в среднем на 50% больше белка, чем взрослому.

В конце книги приведено множество таблиц, представляющих протоколы опытов как самого автора, так и известных специалистов по диететике С. и W. R ö s e.

Проф. М. Я. Брейтман.

Prof. L. P u u s e r p. *Chirurgische Neuropathologie*. I Band. Die peripherischen Nerven. Стр. VIII + 662, рис. 330, с отдельными таблицами 1932 г. Цена 6 дол. J. O. K r ü g e r, Tartu (Dorpat).

После большого трактата проф. Л. М. Пуссена об опухолях мозга мы имеем перед собой начало нового большого труда по хирургической невропатологии. Первоначально эта работа появилась на русском языке в издательстве „Практическая медицина“ в 1916 г. В этом издании большое содействие а. оказал покойный Ф. В. Эттингер, который сделал все возможное для наилучшего осуществления этого труда, но трагически погиб до его появления на свет. Согласно широко задуманному плану настоящий труд рассчитан на четыре больших тома; второй из них будет посвящен спинному мозгу, третий—головному мозгу и четвертый—вегетативной системе. Богатый тридцатилетний опыт автора, являющегося одним из первых основоположников хирургической невропатологии, а также его прекрасное знакомство как с иностранной, так и с русской литературой (из русских авторов цитируются: Андреев, Безверженко, Бехтерев, Вишневский, Доброхотов, Жуковский, Залкинд, Корнилов, Лацинский, Лещенко, Лурье, Молотков, Озеров, Поленов, Попов, Разумовский, Рахманов, Сапожков, Склярчик, Смирнов, Соболев, Сенявин, Сперанский, Ставраки, Филатов, Шамбуров, Шатенштейн, Янишевский, Ярицын и мн. др.), делает эту работу выдающимся вкладом в разбираемую область. Благодаря прекрасно описанной клинической картине, дифференциальной диагностике и терапии труд интересен не только для невропатолога и хирурга, но и не в меньшей степени для терапевта, эндокринолога, дерматолога и т. д. Можно лишь присоединиться к пожеланию, высказанному уже в иностранной прессе, чтобы и следуюцию томъ этого прекрасного руководства не заставили себя долго ждать.

Внешность издания заслуживает всяческой похвалы. Книга снабжена подробнейшим алфавитным указателем.

Проф. М. Я. Брейтман.

N. E. I s c h l o n d s k y. *Neuropsyché und Hirnrinde*. I. *Der bedingte Reflex und seine Bedeutung in der Biologie, Medizin, Psychologie und Pädagogik*. Ein Handbuch der experimentellen Reflexologie für Fachleute und Studierende. Mit 39 zum Teil mehrfarbigen Abbildungen im Text. 1930. Urban & Schwarzenberg. Berlin und Wien. Стр. 328. *Neuropsyché und Hirnrinde* II. *Physiologische Grundlagen der Tiefenpsychologie unter besondere Berücksichtigung der Psychoanalyse*. Ein Handbuch für Studierende, Aerzte, Psychologen und Pädagogen. Mit 15 zum Teil mehrfarbigen Abbildungen im Text. 1930. Urban & Schwarzenberg. Berlin und Wien. 356.

Книга д-ра Н. Е. Ишлондского состоит из двух больших томов. Первый из них посвящен условному рефлексу и его значению в биологии, медицине, психологии и педагогике. В предисловии излагается значение учения об условных рефлексах, главным образом по работам И. П. Павлова и его учеников, а отчасти и на основании собственных опытов автора. Очень интересен случай, ка-

сающийся солдата, у которого вследствие огнестрельного ранения были сделаны на лице пластические операции и получилась ненормальная чувствительность вследствие иррадиации нервного раздражения: при покалывании кончика носа, на который была пересажена кожа с предплечья (при закрытых глазах больного), пациент на вопрос, где произведен укол, всегда отвечал: на предплечии. Механизм этой ненормальной чувствительности подробно объяснен. Явления дифференцировки условного рефлекса иллюстрированы интересными цветными диаграммами. В конце тома приведен подробный литературный указатель, в котором упомянуты пять работ самого автора.

Если содержание первого тома в сущности представляет изложение работы школы И. П. Павлова, то во втором томе („Физиологические основы глубокой психологии“) д-р Ишлондский делает самостоятельную попытку применить эти основные законы и провести объективный анализ человеческой невропсихики как в ее нормальных, так и патологических проявлениях, т. е. выяснить механику и динамику этих процессов. Кроме динамики здесь отведено большое место и статистике. Специально рассматриваются вопросы, касающиеся сна, внушения, гипноза, речи, сознательных и бессознательных процессов, Фрейдовской теории, явлений вытеснения, психоневрозов, значения полового центра в их происхождении, техники психоанализа и лечения психоневроза. И в этом томе мы находим ряд интересных цветных схем. Каждая глава обоих томов заканчивается краткими выводами. В таком виде применение Павловского учения об условных рефлексах к психоанализу проводится впервые и уже нашло широкий отклик; несмотря на сравнительно недавнее появление книги Ишлондского она цитируется уже в целом ряде иностранных работ, и очень много сделала для популяризации учения Павлова за границей среди широких врачебных масс. Можно надеяться, что применение учения проф. И. П. Павлова к психоанализу выведет последний из тупика фантастических спекуляций и мистицизма, куда нередко попадают последователи Фрейда, на объективный путь физиологии, указанный Павловым. Можно вполне пожелать этой книге того успеха, который ей вполне заслужен и которым она уже пользуется в настоящее время.

Проф. М. Я. Брейтман.

К. Holm и др. *Laboratoriumstechnik in der Medizin*. стр. 714. Hamburg, P. Hartung 1931.

Великолепно изданный том содержит по мысли редактора „теоретические основы и практическое выполнение физических и химических способов исследования и является учебником и вспомогательным руководством для лабораторной работы“. Книга составлена исключительно гамбургскими профессорами и врачами и содержит следующие 20 отделов, из которых некоторые даны в этом виде впервые: физические способы исследования и их основы; неорганическая и органическая химия; химические способы исследования; химия пищевых средств; краткое руководство к исследованию воды и источник вод; исследование воздуха; нормальная макроскопическая и микроскопическая анатомия; гистологическая техника; физиология; учение о функциях тела; физиологическая химия; определение понятия о болезни; общая бактериология и учение об иммунитете; специальная бактериология заразных болезней; бактериологическое исследование пищевых средств; клинические способы исследования; исследование экскретов, крови и секретов микроскоп; теоретическое и практическое введение в фотографию для научной лаборатории; микрофотография; графическое изображение, как вспомогательное средство при работе. В книге мы находим множество черных рисунков и 4 художественно выполненных таблицы в красках.

Такой характер изложения имеет как свои достоинства, так и недостатки. С одной стороны, сопоставление всех основных лабораторных данных в одном томе с устранением всего лишнего дает возможность усвоить все необходимое в виде стройно координированной системы; с другой стороны, необходимость уложить ряд дисциплин в сравнительно небольшой том невольно приводит к большой краткости, сжатости изложения, так что такого рода учебник не может заменить подробных руководств по лабораторной технике; но то, что дано, изложено вполне согласно с современным положением науки. Как учебник для начинающих, книга заслуживает полного одобрения.

Проф. М. Я. Брейтман.

Nosokomeion. Под этим названием третий год выходит раз в три месяца на трех языках (немецком, английском, французском) журнал, посвященный больничному делу. В течение 1931 года вышло четыре больших тома, представляющих целую энциклопедию по вопросам больничного строительства. С 1932 года журнал выходит в увеличенном формате, в обложке, которая украшена барельефом, изображающим врачебную помощь больному. Январская книга посвящена чрезвычайно интересной теме о роли больницы в общем здравоохранении. Здесь подчеркивается в особенности профилактическая роль больниц (Wilbur). Описывается английская система приспособления больницы к потребностям данного населения (Newman). Далее отводится большое значение роли больницы, как рассадника санпросвета (Mougiere). Указывается значение итальянских больниц в деле охраны здоровья населения (Ronzani). Соответственная глава о Германии и об Австрии написана Plankom. Simpson подробно останавливается на том, как австралийские эмигранты создали из австралийских больниц орган и центр профилактики и затем провели эту точку зрения законодательным путем. Работы в этом направлении, проводимые в обновленной Турции, изложены Husamedinom. Williams подробно излагает постановку дела в Соединенных Штатах Северной Америки и резюмирует приводимые им данные в 15 положениях. Затем такие же обзоры посвящены профилактической роли больниц в Шотландии (Kinloch) и в Канаде (Agnew). После краткой хроники мы находим, наконец, чрезвычайно подробный библиографический указатель литературы по больничному делу, а также краткие авторефераты книг, появившихся по этому вопросу. Журнал, несомненно, выполняет давно назревшую потребность, и было бы чрезвычайно полезно, чтобы кто-нибудь из советских больничных деятелей ознакомил иностранных читателей этого журнала с достижениями советского больничного дела, которые во многих направлениях представляют значительный шаг вперед по сравнению с тем, что делается за границей.

Проф. М. Я. Брейтман.

Finiska Läkarsällskapets Handlingar. Январь 1932 г.

Указываемый выпуск журнала содержит монографию Р. Сиверса (Sievers) под названием „Врачи прошедших времен. Медицинские шефы и архитекторы в Финляндии во время XIX столетия“. Приведены биографии и оценка деятельности десяти крупнейших административных деятелей в Финляндии с их портретами. Трое из них занимали одновременно обе указанные выше должности. Насколько это возможно при современных условиях в Финляндии, изложение все время остается объективным и состоит преимущественно в перечислении фактических данных. За это время и сам автор, занимавший крупное административное положение в Финляндии, умер, и ему посвящен подробный некролог с портретом.

Проф. М. Я. Брейтман.

Рефераты.

Работы проф. Zondek'a о метаболизме брома в организме и об его значении при депрессии и сне.

За последние месяцы состоялся ряд докладов в немецких мед. о-вах (а один в Москве, куда приезжал проф. Zondek) и появился ряд кратких сообщений известного немецкого эндокринолога проф. Zondek'a о метаболизме брома и биологической роли этого галоида. Принимая во внимание личность автора и значение вопроса, который, быть может, открывает новую главу биологии и клиники, мы считаем необходимым теперь же дать рефераты этих кратких сообщений Zondek'a, хотя они и являются только предварительными.

Проф. Zondek и др. Vièr „Бром в крови при маниакально-депрессивном психозе“. Сообщ. I (Klinische Wochenschrift, 1932, № 17). Известна тесная связь, существующая между эндокринными железами и психическими процессами. Стоит вспомнить повышенную раздражительность нервной системы при менструальных и климактерических состояниях, колебания настроения в родильный период, осыпаящее действие возраста созревания, тупость при микседеме, психическую подвижность