

Мауц производил свои исследования в течение 5 лет (1923—1928). Материал его охватывает около 1500 случаев—1050 случаев шизофрении и 420 ман. депр. психоза. В предисловии к книге Мауца Кречмер (Мауц—прив.-доцент при псих. клинике Марбургского университета, директором которой является Кречмер) говорит, что критиковать работу Мауца легко, однако он убежден, что каждый серьезно работающий над весьма трудной проблемой прогностики эндогенных психозов найдет в наблюдениях Мауца много интересного и вспомогательного материала для своих исследований. С этим нельзя не согласиться.

*Ив. Галант. (Москва).*

Baumgärtner K. H. *Kranken-Physiognomik*. Mit 70 nach der Natur gemalten Krankbildern in erheblich verbesserten Wiedergabe. Verlag Dr. Madaus & Co. Radeburg (Bez. Dresden). 1929. Preis RM. 35.

Первое издание книги Баумгертнера: „Физиогномика больных“ вышло в свет в 1838 году, т. е. 92 года тому назад, 2-ое издание—в 1841 г. Новое издание, вышедшее в 1929 году в и-ве д-ра Мадауса & Co, есть стереотипный отпечаток издания 1841 г. Несмотря на свою древность книга Баумгертнера не утратила интереса и ценности главным образом благодаря 70 срисованным с натуры, помещенным на отдельных таблицах, портретам больных.

Книга Б. не может, конечно, в настоящее время считаться книгой первой необходимости, каковой она может быть считалась 100 лет тому назад. Но она не может и считаться лишней. Если терапевты, хирурги, гинекологи и т. д. благодаря достигнутым успехам в области технических диагностически важных вспомогательных средств не нуждаются якобы в физиогномике больных для правильной постановки диагноза, то психиатры, напр., не могут пренебрегать физиогномикой при изучении своих больных. Как ни бедно то физиогномическое наследство, которое оставил нам психиатрам Баумгертнер, оно тем не менее значительно, если принять во внимание, что физиогномика душевнобольных и по сие время остается неразработанной.

Весь материал автор разбивает на 7 групп: 1. лихорадка; 2. кахексия; 3. болезни брюшной полости; 4. болезни груди и горла; 5. болезни головы; 6. общие нервные болезни; 7. душевные расстройства и слабоумие. Физиогномические описания Баумгертнера большей частью удачные и хорошо запечатлеваются благодаря хорошим красочным портретам. Чтение книги Баумгертнера доставляет большое не только научное, но и эстетическое удовлетворение. Кто же занимается вопросами физиогномики, не может не знать книги Б., представляющей не только огромный исторический интерес, но и известную актуальную ценность даже для современной медицины.

*Ив. Галант. (Москва).*

## Рефераты.

### а) Внутренняя секреция.

27) Borchardt, Dingemans, de Jongh a. Laquer (Nederl. Tijdschr. Geneesk. v. 72, p. 2443, 1928) установили, что *впрыскивание менформона* кроликам и морским свинкам (80 и 400 мышинных единиц в течение 15 дней) *стимулирует рост всех половых органов*. Стимулируется рост грудных желез у самок морских свинок и у других животных. Никакое другое вещество подобного действия не оказывает. Менформон, циркулируя в крови, вызывает пролиферацию грудных желез не только у взрослых женщин, но и у новорожденных детей. Внутренние отделы грудной железы усиленно развиваются под влиянием менформона. Продолжительными впрыскиваниями менформона авторы могли вызывать регулярную обильную продукцию молока у самца морской свинки. *З.З.*

28) *Обмен веществ у крыс после удаления надпочечников*. (Artundo A. Thesis for Doctorate in Biochem. and Pharmac. Nat. Univ. of Buenos Aires, pp. 1—86, 1928 г.). Крысы могут переживать экстирпацию надпочечников и остаются в хорошем состоянии и хорошо сопротивляются холоду. Но они менее подвижны, легче утомляются и более чувствительны к инсулину и авитаминозу В. В мышцах у них отмечается увеличение glutathion'a. В течение от двух до восьми дней после экстирпации кровяной сахар понижен; гликоген печени также понижен, но мышечный гликоген стоит высоко. Через 14 дней после операции

кровенной сахар, печеночный и мышечный гликоген становятся нормальны. Животные ненормально чувствительны к гипогликемии и токсическому действию инсулина. При пониженной внешней температуре ( $16^{\circ}$ — $20^{\circ}$ С.) обмен повышается быстрее и в большей степени, чем у контролей. Но резкие падения температуры ( $15^{\circ}$ — $0^{\circ}$ С.) вызывают меньшее повышение обмена, чем у контролей. З. З.

29) Riddle a. Tange (Am. J. Physiol. V. 87, p. 97, 1928 г.) наблюдали, что *впрыскивание овариального и плацентарного гормона* неполовозрелым голубям не вызывает у них более раннего наступления половой зрелости. Должна быть оставлена идея, что это вообще имеет место у животных. Влияние подкожного впрыскивания этого гормона в течение 3 до 7 дней на веса различных органов изучалось на 27 неполовозрелых самках (82 контроля) и 16 неполовозрелых самцах (60 контролей). Животные убивались через 6—72 часа после последнего впрыскивания. Как результат впрыскиваний у этих животных останавливался рост и яичников, и яичек, и обычно имело место уменьшение величины этих органов. Яйцепроводы у некоторых, но не у всех опытных птиц были гиперплазированы и гиперэмбрированы, что характерно для действия этого гормона. У опытных и контрольных птиц определялись веса: всего тела, щитовидных желез, надпочечников, печени, селезенки и Фабрицевой сумки. З. З.

30) C. Funk и V. Hargrow (Proc. Soc. Exper. Biol. et Med. v. 26, p. 325, 1929) полагают, что они обнаружили присутствие „*мужского гормона*“ в моче молодых людей. Употребляемый ими экстракт они получали после осаждения мочи алкоголем, фильтрования и последующего выпаривания. Так как считается, что увеличение величины гребня является показателем повышения потенции, то авторы впрыскивали этот экстракт кастрированным петушкам. Через 8—12 недель у кастратов гребень увеличивался на 30%. По прекращении впрыскивания размеры гребня уменьшались. Экстракты из мочи 70—80 летних стариков вызвали уменьшение размеров гребня. З. З.

31) Bast, Supernaw, Lieberman a. Munro (Am. J. Physiol. v. 85, p. 135, 1928). в *щитовидной железе кроликов, истощенных недостатком сна* замечали следующие изменения: количество митохондрий заметно уменьшено; ядра пузырькообразные и более скудный хроматин располагается по ядерной оболочке. В надпочечнике наблюдалось: усиленная вакуолизация цитоплазмы и пикноз ядер; в кортикальных синусах рассеянные скопления эозинофилов; заметное скопление в сосудах и синусах мозга коллоидо-подобного вещества, клеточных обломков; в корково-мозговой зоне клетки увеличены, имеют эмбриональный вид и между ними встречаются дегенерирующие клетки. З. З.

32) Из наблюдения большой серии случаев K u s a k a (Japan. Med. World. V. 6, p. 147, 1928) заключает, что *овуляция происходит* за 13—17 дней до менструации. *Зачатие происходит* во время овуляционного периода и за 3 дня до него. З. З.

#### б) Фармакология.

33) *Фармакологические исследования сердечного гормона (Herzhormonpräparat)*, произведенные L. Haberlandt'ом (Mediz. Kl. № 9, 1929), обнаружили сенсibilизирующее влияние в отношении глюкозидов дигиталиса. Путем постановки опытов действия этих глюкозидов на сердца рыб, из коих через один автор пропускал предварительно Рингеровский раствор, а через другие—раствор Herzhormonpräparat'a, выявлено, что действие препаратов наперстянки во второй группе сердец оказывалось более сильным, нежели в первой группе, причем наиболее сильный сенсibilизирующий эффект Herzhormonpräparat'a оказался для строфантина, слабее—для дигитурата и еще слабее для сциллариена. Это обстоятельство имеет практическое значение в том смысле, что при применении Herzhormonpräparat'a мы можем уменьшить вводимые дозы дигиталиса. Предварительная обработка сердец раствором Herzhormonpräparat'a до хлороформенного или эфирного наркоза также дала на рыбах хорошие результаты в смысле большей сопротивляемости сердца вредным влияниям наркоза. С. М. Райский.

#### в) Внутренние болезни.

34) *Аллергические бронхиты* G. L. Walbott (Kl. Woch. 1930, № 5) обращает внимание на часто встречающуюся, но малоупоминающуюся в литературе группу бронхитов, сопровождающихся явлениями близкими к астме. Эти бронхиты характеризуются частым пароксизмальным кашлем, напоминающим ко-