

Aschaffenburg, Gustav. *Psychiatrie und Strafrecht*. Rede. Oscar Müller Verlag. Köln. 1928.

Каждый заключенный должен быть обследован самым тщательным образом психиатром, не для того чтобы открыть у него непременно душевное расстройство, а с целью выявления особенностей каждого преступника и выработки нечто вроде плана, по которому применение наказаний к преступникам было бы более справедливое и целесообразное.

Далее Ашаффенбург требует, чтобы судьи и тюремные служащие получали при содействии психиатров психологическое образование. Если психиатры, судьи и служащие мест заключения будут достаточно подготовлены к тому, чтобы лучше проникнуть в сущность каждого преступника и соответственно этому найти для каждого самые целесообразные меры воздействия, то основные пути будущего уголовного права сведутся к следующему: бережное отношение и мягкость по отношению к случайному преступнику, основательное воспитание неустойчивых, легко искушающихся и рецидивизирующих и строгая изоляция непоправимых.

Ив. Галант (Москва).

Mueller, Erich. *Briefe an eine Mutter*. Vierte Auflage. Verlag von Ferdinand Enke. Stuttgart. 1929. S. 350.

Книга профессора Эриха Мюллера преследует цель познакомить молодую мать с основами современного учения о питании матери и ребенка, а также с основами ухода и воспитания ребенка. Весь материал разбит на 21 письмо. Форма изложения и язык книги делают ее содержание доступной каждой грамотной женщине, так что книга вполне достигает своей цели. О том, насколько чувствовалась нужда в такой книге и до какой степени удачно автор справился со своей задачей, свидетельствует то обстоятельство, что книга в сравнительно короткий срок выходит в 4 издании. Перевод на русский язык был бы весьма желателен.

Ив. Галант (Москва).

## Рефераты.

### а) Общая патология и патология анатомическая.

201. Для решения вопроса, действительно ли опухолевые клетки имеют особое сродство к свинцу по сравнению с другими клетками организма? Kawata (Beitr. pathol. Anat. Bd. 82, N. 2 1929) пытался определить количество свинца, поглощаемого опухолью по сравнению с печенью, легкими и почками. Для опыта брались мыши с привитым раком, а определение свинца производилось чрезвычайно чувствительным методом радиоактивного анализа золы опухолей и сравниваемых органов. Тщательное измерение показало, что опухоль никаким особым сродством к свинцу не обладает, наоборот, металла в опухолевой ткани находилось обычно значительно меньше, чем в других органах. По мнению автора терапевтическое действие коллоидальных растворов тяжелых металлов, геср. свинца, следует объяснить их влиянием на сосудистую систему опухолей или непосредственно, или через нервную систему.

Н. Выегисанин.

202. О сохранении радиоактивных веществ в теле после смерти. George, Getter и Muller (Arch. of. Path. vol. 7. № 3, 1929) имели возможность обследовать на присутствие радиоактивных веществ труп 25 л. девушки, извлеченный из земли для этой цели через пять лет после ее смерти. Эта особа последние 4 года своей жизни в силу своей профессии имела дело с радиоактивными веществами. За год до смерти она начала страдать болями в суставах, развились малокровие и быстрое похудание, стали выпадать зубы, и, наконец, получился обширный некроз нижней челюсти. Смерть при явлениях кровотечений и язвенного стоматита. В общем, по ряду прямых и косвенных данных был поставлен диагноз сифилиса. После того как были подмечены такого же рода заболевания среди других лиц этой же профессии, было решено произвести вышеотмеченное обследование трупа этой девушки. Электроскопический, фотографический, количественный и качественный анализ золы всех костей, легких, печени, селезенки и мозга показал, что в этих частях трупа имеется в общем 48,4179 микрограмм радия, при этом были обнаружены все три рода лучей ( $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$ ). Таким образом,

абсорбированные организмом соли радия находят себе постоянную локализацию во внутренних органах и костях тела, особенно в последних. Присутствие радия в костях причиняет повышенную хрупкость их и склонность к некрозам.

Н. Вилегжанин.

203. *Хондробластома, разросшаяся по венам.* M. Kósa. (Virchow's Arch. Bd. 272, H. 1, 1929). У 13-летней девушки в течение нескольких месяцев развилась обширная хрящевая опухоль правого бедра, вызвавшая возрастающие до самой смерти боли. Смерть последовала после высокой ампутации правой ноги. Вскрытие и последующее исследование выяснили, что опухоль из первичного узла проникла в просвет мелких вен; отсюда она, с одной стороны, проросла в костномозговой канал правой бедренной кости, а с другой—в вены большого круга кровообращения. В форме дольчато-цилиндрического тяжа длиной в 70,5 см. опухоль заполняла бедренную и подвздошные вены, всю нижнюю полую вену и полости правой половины сердца и в конце концов разветвлялась по ветвям легочной артерии почти вплоть до капилляров. Инфильтративный рост и метастазы отсутствовали. Вследствие такого обширного заполнения кровеносных сосудов и сердца опухолевыми тромбами при жизни имелось общее расстройство кровообращения, цианоз периферических частей тела и внутренних органов, а незадолго до смерти образовался некроз большого пальца правой ноги и наблюдалось падение температуры тела.

Н. Вилегжанин.

### б) Внутренняя секреция.

204. *Реактивация старческих яичников и всего женского организма гормональным путем.* Steinach, Kun u. Hohlweg. (Arch. f. d. ges. Physiol., 219: 325, 1928). Опыты ставились на старых самках крыс через 2—5 месяцев после прекращения эстрального цикла, когда имелся налицо типичный старческий вид с потерей волос, частичной слепотой, изогнутой позой тела, сонливостью и анемией. После введения активных гормональных препаратов возобновлялся нормальный эстральный цикл, регенерировались яичники (микроскопически появление вновь больших зрелых фолликулов и свежих желтых тел, а функционально—появление самостоятельных циклов после прекращения впрыскиваний), регенерировалась матка, вырастали волосы, исчезала слепота, улучшалось кровообращение, укреплялась мускулатура тела и повышалась нервная раздражимость (что иллюстрируется возобновлением первоначальной эластичности и силы движений), усиливался обмен, улучшался аппетит и увеличивался вес. Соответственно с этим восстанавливалась и психика.

3.

205. *Гормональный механизм сокращения и опорожнения желчного пузыря.* Joy and Oldberg. (Am. J. of Physiol. 86, 599, 1928) установили, что впрыскивание собаке, находящейся под легким barbital-эфирным наркозом, следующей смеси: 15—40 сс. дедином. р. Na HCl, 30 сс. масла, вареных яичных желтков, сливок и прованского масла, 0,5% ас. butiric. и 5% мыльного раствора вызывает сокращение желчного пузыря. Неваренные яичные желтки, прованское масло и сливки действия не оказывают. Самостоятельные ритмические сокращения желчного пузыря, как наблюдалось, происходят 2—4 раза в минуту. Маленькие дозы «cholecystakinin'a» обычно увеличивают их амплитуду с давлением желчи до 3-х ст. ртут. при больших дозах на высоте сокращения ритмические колебания исчезают, но через некоторое время, во время периода релаксации, появляются снова. Авторы наблюдали во время сокращения желчного пузыря инъецирование печеночных протоков lipoidol'em, что по их мнению зависит от увеличенного (ненормального?) тонуса duodenum или сфинктера Oddi.

3.

206. *Об овариальных гормонах: влияние желтого тела на эстральный цикл.* Cotte et Pallott. (Comp. rend. Soc. de biol. 99, 69, 1928) человеческие желтые тела пересаживали самкам крыс. Часть крыс была кастрирована, а часть нормальна. Если желтые тела человека брались во вторую половину менструального цикла, они оказывали тормозящее действие на эстральный цикл крыс. Если же они брались до истечения 14-ти дней от начала менструации, то оказывали двойное действие: у кастрированных крыс они вызвали один или два эстральных цикла, а у нормальных крыс циклы удлинялись и ускорялись.

3.

207. *Наблюдения над эпинефректомированными кошками, леченными гормоном коры надпочечников.* Hartman F. A., Griffith F. R. Jr. and W. I. Hartman. (Am. J. of Physiol. 86, 360, 1928). Состояние хронической недо-