

статочности надпочечников было наблюдаемо у 108 двусторонне эпинефректомированных кошек при ежедневном впрыскивании экстракта из коры надпочечников. Симптомы были сходны с симптомами острой недостаточности, но в общем они имели наклонность развиваться более постепенно. У большинства животных, получавших экстракт, обмен в течение периода от 7 до 29 дней, следующих за удалением второго надпочечника, оставался в пределах нормы. Животные никогда не прибывали в весе, обычно же теряли вес задолго до начала терминальных симптомов. Эти животные оказывают меньшую сопротивляемость холоду и инфекции и утомляются скорее нормальных. Избыточная еда сопровождается повышением мочевины в крови и приводит к явлениям надпочечниковой недостаточности. В некоторых случаях изменяется цвет кожи из розового в серый. У кошки, прожившей 300 дней, подкожный жир был шоколадно-коричневого цвета. Тиреоидэктомия и кастрация (5 случаев) как будто не влияли на продолжительность выживания кошек, лишенных надпочечников и получавших экстракт из коры. 3.

208. *Инсулин и его отношение к овуляции.* Cotte G. et Pallot G. (Compt. rend. Soc. de biol. 99:74, 1928) установили, что впрыскивание крысам терапевтических доз инсулина сопровождается прекращением полового цикла на все время впрыскивания. В яичниках не наблюдается зрелых фолликулов, много атрезированных и, надо думать, происходит гибель яйца примордиального фолликула. 3.

209. *Физиология желтого тела. I. Влияние очень раннего удаления желтого тела на эмбриона и матку.* Corner G. (Amer. J. of Physiol. 86, 74, 1928) сообщает об экспериментах, имевших целью проверить данные Frankel'a о необходимости желтых тел для сохранения беременности у кролика, а также Bouin и Ancel'a о необходимости этих желез для предбеременной пролиферации эндометрия. Были поставлены 3 серии опытов. 1) После удаления обоих яичников ни одно яйцо не переживает стадии ранней бластулы и эндометрий не пролиферирует как при норм. ранней беременности. 2) После удаления одного яичника и резекции половины другого или после резекции обоих яичников с оставлением только четвертой части яичниковой ткани, но чтобы в ней имелось одно или более желтых тел, эмбрион развивается нормально в нормально пролиферирующей матке. 3) После удаления всех желтых тел при сохранении $\frac{1}{6}$ до $\frac{1}{2}$ овариальной ткани, полученные результаты сходны с результатами после двусторонней овариэктомии, но не отличаются такой регулярностью как там. На основании этих экспериментов можно считать, что так называемая „предменструальная“ стадия человеческого эндометрия развивается под влиянием желтого тела. 3.

210. *Молочная кислота в мышцах крыс, лишенных надпочечников.* Mazzosso (Compt. rend. Soc. de biol. 99, 174, 1928) исследовали крыс на 10, 30 и 60-й дни после удаления надпочечников. Молочная кислота бралась немедленно после минутной тетанизации и после интервалов покоя, следующих за тетанизацией. У контрольных животных молочной кислоты было меньше и она быстрее исчезала из мышц, чем у эпинефректомированных животных. 3.

в) Внутренние болезни.

211. *Лейкемия лимфатич. хронич. у близнецов.* W. Dameshek (A.M.J., 20 IV 1929 г.) сообщает о двух братьях близнецах, заболевших на 56 году жизни с одинаковыми проявлениями лимф. лейкемии, окончившейся смертью их обоих, один за другим через 68 дней. Кровь первого: Hb 34%, E—1480000, L—896000; второго: Hb—22%, E—1.879.000, L—620800. Нейтрофилы и ядерные эритроциты встречались в мазках, состоявших сплошь из лимфоцитов. Данный случай а. рассматривает как довод в пользу эмбриональной теории происхождения лейкемии. Н. Крамов.

212. *Аскариды (Ascaris lumbricoides), обнаруженные в полости правого сердца.* C. Boettiger, (A.M.J., 6 VII 1929 г.). Больная, помещенная в больницу с жалобами на жар, знобы, боли в груди, скончалась на 4-й день заболевания от пульмонарного тромбоза. В связи с данным диагнозом, подтвердившимся на вскрытии, правый желудочек и а. pulmonalis были обследованы до удаления внутренностей en masse. Сердце значительно гипертрофировано, без вальвулярных и эндокардиальных изменений, кроме умеренных артериосклеротических утолщений, в полости правого желудочка обнаружены 2 аскариды до