

Опыт 1. Морская свинка получила в брюшную полость коллодиевый мешочек со смесью фильтрата из культуры bovine Vallée возраста 15 дней и фильтрата серофибринозного плеврита, богатого бациллами. Животное на 42-й день реагировало на туберкулин 1:25 отрицательно, было убито, мешочек цел, окружен салынником, наполнен большим количеством кислотоупорных бацилл различного роста: длинные, короткие, волокнистые, некоторые мало кислотоупорные, с трудом красящиеся в розовый цвет. Было обнаружено несколько бацилл Коха (ВК) в железах гилюса печени и брыжжейки, но не обнаружено в трахео-бронхиальных и поясничных железах. У другого кролика, при такой же процедуре, на 38-й день отрицательная реакция на туберкулин, мешочек, найденный нетронутым, был перенесен в брюшную полость другой морской свинке. Были обнаружены ВК в небольшом количестве в железах брыжжейки и трахео-бронхиальных.

Опыт II. Мешочек коллодиевый наполнен фильтратом из штамма Vallé в возрасте 10 дней и заключен в другой коллодиевый мешочек, наполненный глицириновым бульоном, после чего был введен в брюшную полость м. свинки. На 15-й день м. свинка не реагировала на туберкулин 1:25. В первом мешочке с фильтратом обнаружены ВК, мешочек с глицириновым бульоном содержит кислотоупорные палочки, но в меньшей пропорции. Были обнаружены кислотоупорные палочки в железах брыжжейки и гилюса печени, но в очень небольшом количестве, по 1 2—3 бациллы.

Опыт III. Введен мешочек с фильтратом Vallé возраста 15 дней, убита морская свинка на 112-й день, в содержимом мешочка обнаружены очень редкие бациллярные формы с небольшой кислотоупорностью, железы живота и трахео-бронх. гипертрофированы и имеют кислотоупорные палочки в довольно большом количестве.

Опыт IV. Две м. свинки получили мешочек с фильтратом из молодого посева. М. с. убиты на 22 день и 100 день—результаты отрицательные, ни одной ВК ни в мешочке ни в железах.

Опыт V. Мешочек с фильтратом из молодого посева введен м. свинке, которая была убита на 90-й день, в мешочке нет бацилл, но кислотоупорные бациллы обнаружены в брыжжеечных железах.

Оп. VI так же, как и в опыте V.

Оп. VII Мешочек содержал фильтрат жидкости серофибринозного плеврита ребенка. М. с. убита на 123-й день, в жидкости кислотоупорные бациллы были, найдены в небольшом количестве, в железах отрицательные результаты.

Т. о. из 8 животных у 4 кислотоупорные бациллы найдены в жидкости мешочка, и в 3 из этих 4 случаев бациллы обнаружены в железах морской свинки. В 2 кислотоупорные бациллы найдены в мешочке, но ультравирус, пройдя через коллодиевую стенку в железах, дал классические бациллы. В 2 случаях результаты отрицательные и в мешочке, и в железах.

Т. о. фильтрующий тbc вирус может трансформироваться в кислотоупорные бациллы, культивируясь в самом фильтрате, введенном в коллодиевом мешочке, положенном в брюшной полости м. свинки. Вирус проходит через стенки и колонизируется в железах, где он проявляется в виде кислотоупорных бацилл, обычно очень многочисленных. М. свинки, зараженные т. о., ведут себя с точки зрения тbc аллергии, как те, которые получили инъекцию фильтрата под кожу. Железистые реакции заключаются в простой гипертрофии без гистологических тbc проявлений соответственно обычному типу инфекции бациллами, вышедшими из фильтрующегося тbc вируса.

Н. Крамов.

Пирамидон при легочном туберкулезе. Von H. Lers. Die Tägliche Praxis, 1934 г., Н., (refer.—Fortsehr. d. Therap., 1933 г., Н. 7—Dr. S. Krüger). Автор получил быстрое и благоприятное действие при назначении пирамидона (еже-часно 0,1—0,15 до 12 раз в день) лихорадящим тbc больным. Улучшается самочувствие и аппетит, повышается вес; более сильная потливость имеет место только первые 2—3 дня, в дальнейшем не беспокоит. Б-ые так. обр. подготов-ляются к активной терапии. Даже, если т° остается выше 37°0, субъективно почти всегда хороший эффект. Это лечение показано во всех случаях легочн. тbc с высокой т°, не снижающейся от постельного режима. В случаях ослож-ненного легочного тbc (общая гематогенная диссеминация, тbc гортани) это лечение мало действительно, в конечных стадиях—бесполезно. Противопоказана

эта терапия вследствие водозадерживающего действия пирамидона при больших плевритических экссудатах.

В. К.

G. Frischbier сообщает о 240 проведенных случаях *одновременного двустороннего пневмоторакса* (Dtsch. Тbc.—Bl. 1934. № 42). Наряду с различными показаниями автор считает „классическим показанием“ к такому вмешательству ранний инфильтрат с обсеменением другой стороны. В этих случаях можно достигнуть блестящих результатов.

Т. Шарбе.

с) Внутренние болезни.

Двигательная и секреторная деятельность желудка при остром гастрите Kadon E. (Arch. f. Verdaungs. Bd. 54, N. $\frac{5}{6}$ 1933) исследовано 24 б-ных. Через 12—24 часа после воздействия вредности двигательная деятельность ускорена (опорожнение через 40—60 минут). То, что у больных до исследования наблюдалась рвота съеденной пищей, а объясняет тем, что в первые моменты наступает парез желудка, который в дальнейшем сменится стадией повышенной моторной деятельности. Исследование секреции обнаруживает повышенную возбудимость железистого аппарата как в области fundus'a так и в обл. antrum'a. Увеличено и количество сока и его кислотность. Наличие в осадке большого количества лейкоцитов и эпителия указывает на имеющиеся воспалительные изменения. За это говорит и повышенное содержание молочной к-ты в желудочном соке.

Э. М.

Tonis (Arch. f. Verdaungskr. Bd. 51. S. 184. 1932) считает, что *colon sigmoideum* имеет большое значение в регуляции двигательной деятельности толстых кишок (длительность пребывания кишечного содержимого в проксимальной части colonis и его опорожнение в дистальный отрезок) Наличие функциональных связей между colon sigmoideum и проксимальным colon вытекает из следующих наблюдений: 1. Сравнение пассажа при наполненном и предварительно опорожненном sigmoid. вызывает в последнем случае ускорение пассажа на 12—24 часа. 2. Выключение sigmoid у человека вызывает значительное ускорение пассажа по кишечнику. 3. При искусственном растяжении выключенного отрезка sigmoid можно вызвать замедление опорожнения проксимального colon'a до 60—70 часов. Так как при этом выключении связь sigmoid с другими отделами идет только по экстраэнтеральным нервам, то указанные выше отношения создаются, повидимому, рефлекторным путем. Подобным же путем действуют раздражения при воспалит. заболеваниях sigmoid. 4. При нестенозирующих tumor'ax sigmoid и при воспалит. заболеваниях, захватывающих только дистальный отдел, тоже наблюдается замедление опорожнения проксимального отдела. Наличие указанных функциональных отношений между sigmoideum и проксимальным colon дает основание думать о новых путях патогенеза ascendens запоров.

Э. М.

Об эрептических ферментах и агглютинидах в моче при септических заболеваниях и их прогностическое значение E. Freund и K. Kadna. (Wien. Kl. Woch. № 52, 1933 г.). При исследовании агглютинационной способности и способности переваривать пептон мочи аа. обнаружили определенную связь между тяжестью случая и количеством ферментов в моче. Из 18 сл. с отсутствием нормальных агглютининов и эрептических ферментов в моче 16 закончилось смертельно, у остальных 2-х длительное лихорадочное течение. В случаях с нормальным содержанием ферментов смертельного исхода не наблюдалось.

Техника исследования на переваривание пептона следующая: в ряд пробирок с 10 к. с. нейтрализованной прозрачной (центрофугиров) мочи прибавляется по 1 к. с. $\frac{1}{2}$ —1 и $\frac{1}{2}$ % раствора пептона и 0,1 трикрезола и ставится на 24 ч. в термостат. После этого моча исследуется на переваренный пептон с помощью биуретовой реакции. Если моча разрушила $\frac{1}{2}$ mg пептона (биуретовая реакция положительна в последних 2-х пробирках), результат обозначается, как $\frac{1}{2}$, если моча разрушила $\frac{1}{2}$,—то $\frac{1}{2}$. Если во всех 3-х биуретовая реакция положительна, реакция на эрепсин считается положительной.

Э. М.

O. Hess. *Общий ксантоматоз*. (M. m. W. 1934, № 15, стр. 579). У 19-летн. девушки появились с семилетнего возраста симметрические, обширные ксантоматозные изменения углов век, пальцев, локтей. Ксантоматоз век был оперирован, но вскоре дал рецидив. Несколько месяцев тому назад операция на