

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. 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 агглютинаинах 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 (центрифугиров) мочи прибавляется по 1 к. с.  $\frac{1}{2}$ —1 и  $1\frac{1}{2}$  ‰ 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  $1\frac{1}{2}$ ,—то  $1\frac{1}{2}$ . 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