

## д) Хирургия.

D-r I. Nagat. *Успехи американской хирургии.* (Zentrbl. f. Chir. 1935, № 8) А. описывает, что в клинике Mayo (Judd) почти в 50% случаев встречается язва 12-перстной кишки, рас оложенная вблизи привратника. Это дает возможность легко мобилизовать пораженную часть duodeni и, после удаления Bulb. duodeni с язвой и  $\frac{2}{3}$  области сфинктера привратника, соединить желудок с двенадцатиперстной кишкой. При трудно отделяемой duodeni накладывают соустье между желудком и свободным участком duodeni, минуя привратник. Это вмешательство производится также при ulcus pepticum jejuni, при этом желудок легче опорожняется и уменьшается внутрижелудочное давление; кислотность желудочного содержимого нейтрализуется щелочами duodeni. У пожилых больных при выраженном стенозе, но без повышенной кислотности, прибегают к gastrojejunostomi'i. При язвах желудка предпочитают конусовидное иссечение язвы с наложением gastro-jejunostomi'i.

В клинике Mayo для борьбы с послеоперационными легочными осложнениями стали ножной конец кровати поднимать на 25 см., и, благодаря этому, процент легочных осложнений снизился на 30%. Миокардит или дренаж гнойной брюшной полости не служат противопоказанием. Такое тренделенбургское положение усиливает циркуляцию крови в высших мозговых центрах, уменьшает опасность возникновения тромбов, вследствие ускорения кровяного тока по венам конечностей, и противостоит аспирации инфекционного материала в легкие.

И. Цимхес.

Prof. Ft. Rost. *Тромбоз и гангрена в эксперименте.* (Zentralbl. f. Chir. 1935. А. в своих опытах в 1928 г. на белых крысах получал при кормлении калием молодых животных тромбоз или гангрену хвоста или конечностей, в то время, как эта доза калия у взрослых не вела к патологическим изменениям. В настоящей работе автор продолжил подобные опыты с другими препаратами: кофеин, иодная настойка, табачный отвар, борная кислота, хинин, мышьяк, кальций, чай, какао, пиво и др.

Автор получал гангрену хвоста или конечностей у молодых белых крыс после однообразной и постоянной дачи скудной пищи—молока и белого хлеба с прибавлением нескольких капель 10% раствора Kal. nitrici или других опытных растворов. В результате применения борной кислоты автор не видел никаких изменений. Кофеин и табачный отвар в большинстве опытов давали выраженную гангрену хвоста (100 животных, из них 80 молодых) и у небольшой части молодых животных легкое расстройство кровообращения. Иодная настойка только в одном случае привела к легкому расстройству кровообращения.

И. Цимхес.

H. Voeringhaus. *Об операциях стерилизации.* (Zentrbl. f. Chir. 1935. № 1). Считая недостаточным производство резекции vas deferens для целей стерилизации, а. предлагает производить инъекции в семявыводящие протоки растворов риваноля, солей серебра. Таким путем, по мнению автора, удается добиться гибели сперматозоидов.

И. Цимхес.

Prof. K. Meringas. *Операция без перевязки сосудов.* (Zentrbl. f. Chir. 1935. № 1). А. уже 5 лет тому назад выступал в печати на эту тему и сейчас делится своими дальнейшими наблюдениями. Напр., при ампутации грудной железы по поводу рака все перерезаемые сосуды не только поверхностные, но и глубокие внутримышечные, автор, вместо клеммового зажатия или перевязок сосудов, применяет марлевое обкладывание и прижатие кровотокащих участков. Таким путем он удаляет обе грудные мышцы и очищает подмышечную впадину от желез и клетчатки.

И. Цимхес.

D-r Giuseppe Perrando. *О серотерапии острого перитонита.* (Zentrbl. f. Chir. 1935, № 2) Для лечения острого перитонита различного происхождения а. прибегал к внутривенному, подкожному и внутрибрюшному введению антисептической (Coliperfrigens) сыворотки с одновременным оперативным лечением. Поставленные эксперименты на животных (морские свинки, кролики) убедили автора в целесообразности серотерапии. Из 12 больных с гнойным перитонитом 3 случая, спустя 12 часов после прободения червеобразного отростка, были оперированы и тотчас после вмешательства было введено в брюшную полость 30—40 к. с. сыворотки и 10—20 к. см. подкожно. Спустя 24 часа через дренаж влило еще 20—30 к. см. сыворотки. У двух из этих больных процесс превратился