

нию авторов, можно свободно избежать осторожной и точной дозировкой препарата. У взрослых детей с заболеванием глаз кроме спироцида применялось Hg или V, и от этой комбинации авторы видели прекрасный результат. Спироцид довольно быстро переводит положительную RW в отрицательную.

*А. Дмитриев.*

### з) Гоноррея.

197. *Реакцию связывания комплемента при мужской и женской гоноррее* испытали Freudental, Fischer и Stern (Klin. Woch. 1929, № 7). Из 47 случаев мужской неосложненной острой и хронической гоноррее реагировало положительно 25%; из 68 случаев осложненной гоноррее почти все реагировали положительно. Из группы неосложненной гоноррее часто реагировали отрицательно больные с гонорреей длительностью около 1½ лет; в этих случаях не достаточной резорпции антигена—и этим объясняется отрицательная реакция, при которой, следовательно, главную роль играет не длительность инфекции, а локализация процесса. Из 47 случаев женской неосложненной гоноррее реагировало положительно 38%; больший процент положительных реакций (в сравнении с мужской гонорреей) нужно отнести за счет заболеваний придатков, клинически не диагностируемых. Из 81 случая женской осложненной гоноррее было только пять отрицательных реакций; последние нужно объяснить особым штаммом гонококков, не имевшем сродства к антигену—или же недостаточной выработкой организмом антител. Авторы считают реакцию не вполне специфичной: из 192 сыровороток от лиц без гонорреей в анамнезе реагировало 4 резко положительно и 4 слабо положительно; эти случаи относились к сифилису и медикаментозным экзантемам. Нужно думать, что реакция служит доказательством наличия гонококкового очага в организме; так, в 17 случаях—где гоноррея была клинически излечена и никакими клиническими и лабораторными методами ее нельзя доказать—реакция оказалась положительной; конечно, нельзя исключить и возможности длительной задержки в организме антител при вполне излеченной гоноррее. В заключение авторы придают большое дифференциально-диагностическое значение реакции (при заболевании суставов, яичек, придатков женских половых органов и т. д.), отрицают прогностическое значение, и в дальнейшем главное внимание рекомендуют уделить методике и изготовлению антител, от чего в большей степени зависит успех реакции.

*А. Вайнштейн.*

198. *К патогенезу гоноррейных осложнений.* E. K i e n e (Arch. f. D. u. Syph. Bd. 156, H. 3, S. 663--675) строго разграничивает две формы эпидидимитов и артритов: раннюю и позднюю; он видит причину тех и других в распространении гонококка кровеносными путями. Входными воротами авт. считает кавернозные тела уретры и penis'a. Гонококки обычно разносятся кровью в первые 2—3 недели и дают либо тотчас же осложнения в виде артритов и эпидидимов, либо остаются на долгое время в этих органах в латентном состоянии, и затем, может быть через несколько лет, под влиянием какой-либо травмы дают картину поздних осложнений. В доказательство гематогенной теории автор приводит наличие положительной реакции Bordet-Gengou в ранних стадиях гоноррее (7—8 день), а также и в более позднее время от начала инфекции (несколько лет).

*А. Дмитриев.*

199. *Действие химических средств на гонококков в организме животных* изучали A. C o h n и L. A b r a h a m (Dermat. Ztschr. Bd. 52 H. 2. S. 95), проводя свои опыты на мышах. Полученная культура гонококков на среде Levinthal'a смывалась физиологическим раствором и впрыскивалась интраперитонеально в количестве 0,3 к. см. Одновременно начиналось лечение, с каковой целью также интраперитонеально впрыскивались различные лекарственные вещества в известных концентрациях в количестве 0,5 к. см. Через 3 часа животное убивалось и материал из полости живота засеивался на чашки со средами; рост гонококков фиксировался через 24 часа стояния чашек в термостате. Авторы, испытывая такой методикой 3 группы веществ—соли серебра, алкалоиды хинина и производные акридина (риванол и триафлавин), приходят к выводу, что соли серебра и алкалоиды хинина в опытах на мышах не оказывают на гонококков никакого истинного химиотерапевтического действия в смысле понятия Эрлиха, наоборот, риванол и триафлавин обладают таковым. Свежие гонококковые штаммы значительно легче поддаются влиянию химических веществ, нежели старые.

*А. Дмитриев.*