

Из Знаменской участковой больницы.

## „Реакция Sachs-Georgi на участке“.

Завед. б-цей д-ра **М. Ф. Камаева**.

(с. Знаменское, Воронежск. окр. ЦЧО).

Одной из трудностей в работе участкового врача является невозможность по ряду причин пользоваться даже такими данными лабораторного исследования, которые в условиях работы крупных городских лечучреждений являются неотъемлемой частью клинического обследования больного. Вынужденный, в силу этого, при постановке диагноза и последующем лечении базироваться исключительно на имеющейся картине заболевания и анамнезе, участковый врач таким образом отодвигается на десятки лет назад от своих городских коллег, имеющих возможность пользоваться в своей повседневной работе многими из весьма ценных достижений научной медицины последних десятилетий, требующих соответствующей лабораторной обстановки. Одним из таких достижений, несомненно, является реакция Wassermann'a, без которой каждому работающему на селе врачу нередко приходится потратить много труда и испробовать способов лечения, прежде чем установить истинную этиологию пользуемого им страдания. Наличие подобных случаев в участковой практике тем более неизбежно, что, как можно судить на основании литературы, типичные экзвивитные формы сифилиса в последние годы начинают встречаться значительно реже, уступая свое место разнообразным проявлениям висцерального lues'a.

Считая своевременное установление диагноза люэтической инфекции чрезвычайно важным как в смысле оказания больному действительной помощи, так и в смысле экономии средств на проведение терапии *ex jvantibus*, мы с осени прошлого года задались целью организовать у себя на медузатке исследование крови на сифилис. Обычная методика реакции Wassermann'a, в силу ее сложности и необходимости иметь в своем распоряжении лабораторных животных, в наших условиях оказалась, понятно, мало приемлемой, а потому мы должны были остановиться на новейших серологических реакциях Meinicke (3-я модификация) и Sachs-Georgi. Постановку этих реакций нам удалось наладить без особенного труда, имея в своем распоряжении крайне скромные денежные ресурсы. Наиболее дорогой частью нужного нам оборудования должен был быть термостат. Его мы заменили обычным медным сушильным шкафом с 2-мя стенками, температура в котором поддерживается обыкновенной керосиновой лампой в 7 линий. Само собой разумеется, что поддержание постоянной температуры в шкафу требует внимательного наблюдения и регулирования величины пламени, но последнее после некоторого навыка не представляет особых затруднений. Важно только, чтобы температура в помещении, где находится такой термостат, была по возможности так же постоянной. Все остальное необходимое оборудование для постановки реакций нами было приобретено полностью, и все вместе (включая и сушильн. шкаф) обошлось в 75 рублей. Антигены для постановки указанных реакций нами выписываются из Московского института им. Мечникова. Кроме того, мы пользовались антигеном для реакции Sachs-Georgi, приготовленным в лаборатории Кожно-венерической клиники Воронежск. гос. унверс. д-ром Брагиным. Во всех случаях мы обычно пользуемся реакцией Sachs-Georgi и лишь в некоторых случаях, желая иметь более убедительный результат, наряду с нею ставим р. Meinicke.

Получив вскоре же после начала нашей работы в указанном направлении весьма ободвившие нас результаты (в 1 сл. имелся парез нижних конечностей, во 2-м упорные боли в правом подреберье с небольшим увеличением печени; тот и другой случаи после положит. р. S-G. быстро поддались специфическому лечению), мы в настоящее время ставим р. Sachs-Georgi во всех случаях, где имеем основания подозревать люэтическую инфекцию.

Хотя, конечно, данным этой реакции и нельзя придавать абсолютного решающего значения, тем не менее они не раз оказывали нам ценные услуги, приносящие известную долю удовлетворения в нашей участковой работе. Этим в полной мере окупаются время и довольно кропотливый труд, потраченные для постановки реакции.

Таким образом, мы считаем, что простые по своей технике новейшие серологические реакции на сифилис, являющиеся по большинству авторов не менее достоверными, а по некоторым даже более чувствительными чем RW, могут быть с успехом применяемы в условиях работы на участке.