

и динамика гуморальных изменений; 10) динамика гемато-энцефалического барьера в связи с маляриотерапией; 11) сравнительные результаты лечения прогрессивного паралича и шизофренических психозов малярией и другими методами; 12) о механизме терапевтического действия малярии; 13) организация маляриотерапевтической помощи.

Малкин — энтузиаст реконструкции психотерапевтической помощи, реконструкции, ядром которой является активная и активно-биологическая терапия в психиатрии. Энтузиазм Малкина, вытекающий из огромных успехов реконструкции психиатрического дела в СССР, очень заразителен, ибо он поддерживается все время в книге многочисленными ободряющими и воодушевляющими фактами успешной борьбы с будто бы неизлечимыми психозами. Освежающая молодость, бодрость, оптимизм веют на читателя из каждой страницы книги Малкина, пестреющей обильными знаниями автора в различных областях психиатрии. Все эти качества книги Малкина гарантируют ей полный успех среди читательских масс психиатров.

Проф. И. В. Галант (Ленинград).

## Рефераты.

### 1) Эпидемиология, серология, иммунитет.

R. E. Shope. *Опыты по эпидемиологии pseudorabies'a. I. Способ распространения заболевания среди свиней и их возможная роль в передаче этого заболевания рогатому скоту.* (Journ. Exper. Med., 1935, 62, 1). Известно, что pseudorabies представляет собой заболевание весьма опасное для рогатого скота. Оно протекает при очень тяжелых явлениях и дает высокий процент смертности; однако друг другу эти животные заболевание не передают и поэтому эпидемиология последнего оставалась неясной. Далее было обнаружено, что свиньи часто болеют pseudorabies'ом и составилось лишь доказать их возможную роль как передатчиков заболевания рогатому скоту. А. показал, что у свиней это заболевание носит большей частью весьма легкий характер, благодаря чему легко может быть просмотрено. Вирус удается обнаружить в носовой слизи как в инкубационном периоде, так и в периоде реконвалесценции. Свиньи легко передают заболевание друг другу и поэтому процент переболевших свиней при появлении этой инфекции в стаде весьма высок. Повидимому, нос служит как местом вхождения вируса, так и местом его выделения. А. показал, что, втирая кроликам в выбранные участки кожи носовую слизь свиней, содержащую вирус pseudorabies'a, удается их заразить этой инфекцией. Возможно, что аналогичным образом совершается в естественных условиях заражение крупного рогатого скота от свиней. Перенесение pseudorabies'a оставляет у свиней значительное количество соответствующих антител в крови. На одной ферме, где наблюдалась большая эпизоотия pseudorabies'a среди рогатого скота, у большинства свиней в крови было отмечено высокое содержание антител. Повидимому, эпизоотии рогатого скота предшествовала эпизоотия свиней, которая, виду легкости данного заболевания для этого вида животных, прошла незамеченной. Весьма вероятно, что инфекция передавалась крупному рогатому скоту от свиней, когда те терлись своими носами о незащищенные густой шерстью участки кожи своих восприимчивых к этой инфекции сожителей.

Н. К.

R. E. Shope. *Опыты по эпидемиологии pseudorabies'a. II. Распространение заболевания среди свиней в западной части Центральной Америки и возможная роль крыс в передаче инфекции от стада к стаду.* (Journ. Exper. Med., 1935, 62, 1). А. доказал, что pseudorabies представляет собой весьма распространенное заболевание среди свиней в западной части Центральной Америки. Он изучал содержание соответствующих антител в сыворотках свиней. Им были обследованы образчики сывороток свиней, гипериммунизированных против холеры свиней. Всего были обследованы 23 серии сывороток, из них только 2 оказались недеятельными. Соответствующими контрольными опытами было доказано, что эти антитела являются вполне специфическими и что нетника-