

которые лишились своей более высокой дифференцировки. Что же касается лимфоцитарной инфильтрации стромы, а также других изменений последней, то вопрос пока должен считаться открытым за отсутствием широких исследований в этом направлении. Понятно, что для гистологического прогноза необходимо изучение многих участков опухоли.

В.

140. *Понятие и значение ретикуло-эндотелиальной системы (R. E. S.).* Существенное свойство R. E. S. это способность к Speicherung. Однако не все органы, принадлежащие к R. E. S. одинаково воспринимают краску; органы, не относящиеся к R. E. S., могут при некоторых условиях воспринимать краску в виде Speicherung. Так, Grossman установил, что, если одновременно вводить животным краску и печеночный яд, то можно вызвать отложение краски также в печеночных клетках, между тем как нормальные печеночные клетки воспринимали краску только при введении животному большого количества коллоида (Ribbert, Moellendorff). Имеются противоречия в изменении функции R. E. S. под влиянием Speicherung у различных авторов. Jaffi (Dtsch. med. Woch., № 6, 1929) находит, что изменение функции органа, которое наступает после Speicherung, нельзя толковать как функцию R. E. S. В согласии с Siegmund'ом он считает, что R. E. S. не представляет собою застывшую систему (Starres System), но eine fließende funktionelle Struktur. Автор не считает возможным выделить R. E. S. из всей активной мезенхимы, имеющей большое значение как в функции отдельного органа, так и всего организма в целом.

Л. Виленский.

141. *О влиянии рентгеновских лучей на функцию ретикуло-эндотелиального аппарата.* Zacherl (Wien. kl. Woch. 1928, № 47). У кроликов спустя 6 часов после освещения рентгеном определялась способность поглощения рет.-энд. системы введением ferrum sacchar. oxyd. Затем чрез определенные промежутки времени в сыворотке производилось определение содержания абсолютного количества железа по методу Lundwall и Zschner'a. Опыты показали, что способность поглощения зависит от дозы облучения (повышение от слабых доз).

В.

142. *Удается ли сифилитическая инфекция у собак, овец, коз и лам?* В результате тщательных двухлетних наблюдений Bruno Albrecht (Dermatol. Zeitschr., Bd. 53) приходит к заключению, что применение различных штаммов бледной спирохеты, долго пассируемых на кролика и дававшей бессимптомную сифилитическую инфекцию у крыс, морских свинок и мышей—не давали ни манифестной, ни бессимптомной инфекции у коз, овец, собак и лам; попутно выяснилось, что, вопреки некоторым литературным данным, сыворотка лам не имеет никакой терапевтической ценности при экспериментальном сифилисе кроликов.

А. Вайнштейн.

143. *К бактериологии возбудителя мягкого шанкра.* Wilhelm Frei (Arch. f. D. u. Syph. Bd. 156, H. 3, S. 604—612), культивируя 5 различных штаммов бациллы Drey-Uppa на средах с человеческой, бараньей и кроличьей кровью, нашел, что бацилла, являясь факультативным анаэробом, обладает в культурах ферментирующими свойствами; к нагреванию и дезинфицирующим средствам (фенол, сублима) он много чувствительнее b. coli, staph. pyogenes и гонококков. Штамм, полученный от больного с ulcus molle serpiginosum, ничем не отличался от других штаммов палочки мягкого шанкра.

А. Дмитриев.

## б) Физиотерапия.

144. *Теоретические и практические данные применения грязи совместно с некоторыми видами электролечения.* С. Д. Бассель (Кл. мед., № 6, 1929) считает, что лечебный успех грязевых лепешек может быть повышен совместным применением некоторых видов электролечения, что выполнимо и во внекурортной обстановке. Благоприятные результаты получаются при кожных рубцах и заболеваниях отдельных суставов, а также при формах заболеваний спинного мозга, где в клинической картине преобладает оболочечно-корешковый симптомокомплекс. Благоприятные результаты и при ряде заболеваний периферической нервной системы.

Л. Н. Клячкин.