

у детей, смывали в пробирке с бульоном, содержимое подвергали центрифугированию, одну петлю осадка смешивали на предметном стекле с двумя-тремя петлями специфической сыворотки и одной петлей Лефлеровской метиленовой синьки и исследовали под микроскопом. В положительных случаях капсула пневмококков дает отчетливое набухание. Авторы отмечают полное совпадение результатов исследования методом Нейфельда и другими способами. В нескольких же случаях отмечалась положительная реакция Нейфельда там, где другие методы давали отрицательный результат. Этот способ весьма удобен в тех случаях, когда раннее применение сыворотки бывает показано в терапевтических целях.

Н. К.

Dуachenko. *К проблеме вирулентного „Vi“ антигена брюшнотифозной палочки.* (J. Hygiene, 1936). Работы А. Феликса, посвященные „Vi“-антигену брюшнотифозных бактерий, представляют очень большой теоретический и практический интерес. Они открывают новые перспективы для серотерапии и специфической профилактики этого заболевания. Данные, полученные автором в его исследованиях, подтверждают выводы Феликса. Не агглютинирующиеся штаммы брюшнотифозной палочки вирулентнее агглютинирующихся, тех, которые чувствительны к соматическим (O) агглютиниnam. Отсутствие агглютинабельности зависит, повидимому, от наличия „Vi“-антигена. Как вакцинация, так и серотерапия дают положительный эффект в тех случаях, когда штаммы, служащие для приготовления вакцин или сывороток, содержат „Vi“-антиген. Удаляя соматический (O) и жгутиковый (H) антигены путем адсорбции, можно доказать *in vitro* наличие в испытуемых сыворотках специфического „Vi“-антигена.

Н. К.

Shohe. *Присутствие антител, нейтрализующих вирус свиной инфлюэнцы в сыворотках людей различного возраста.* (J. Expt. Med. 63, 5, 1936). Автор изучил содержание антител, нейтрализующих вирус свиной инфлюэнцы в сыворотках 137 здоровых людей. Выяснилось, что сыворотки, принадлежащие лицам старше 12 лет, содержат указанные антитела регулярно, тогда как у более молодых они встречаются очень редко. Сравнивая свои результаты с результатами изучения Френсисом содержания в тех же сыворотках подобных антител, автор показал, что ряд сывороток содержит как те, так и другие антитела; но встречаются также сыворотки, нейтрализующие только свиной вирус. Поэтому автор считает, что присутствие в сыворотках людей антител, нейтрализующих свиной вирус, не является результатом предшествующей на протяжении всей жизни субъекта повторной иммунизации его вирусом человеческой инфлюэнцы. Он подтверждает прежние высказывания относительно того, что антитела против свиного вируса в сыворотках взрослых являются отражением иммунизации или инфекции этих людей вирусом инфлюэнцы пандемии 1918 г.

Н. К.

Pozzi и Bellèli. *Влияние спирта на бактерицидную силу крови.* (Riv. Clinico Rome, 43, 1936). Авторы определяли бактерицидную силу крови по отношению к *str. viridans* и бактерии Эберта после внутривенного введения 10 куб. см, 33% раствора спирта в 45% растворе декстрозы. Как у здоровых, так и у страдавших различными заболеваниями людей после таких инъекций бактерицидный индекс крови неизменно возрастал.

В. Дембская.

Zink. *Продолжительность жизни туберкулезных бактерий в мокроте.* (Beitr. j. kl. Tuberkulose. V. 87, 1936). Автор исследовал мокроту, выплюнутую на улице и подвергшуюся солнечному освещению. Он нашел, что туберкулезные бактерии, способные давать рост, исчезали не раньше, чем через 2 часа и не позднее 5 часов. Культуры, сделанные после этого срока, обычно оставались стерильными. Опыты с охлаждением мокроты, перенесением ее на большие высоты и облучением ультрафиолетовыми лучами показали, что солнечный свет действует бактерицидно главным образом своими ультрафиолетовыми лучами. Было отмечено также, что нагревание повышает бактерицидный эффект. На вершинах гор иррадиация действует особенно бактерицидно ввиду своей интенсивности и богатству коротковолновыми лучами.

В. Дембская.

Alkiewicz и Górný. *Об упрощенном методе окрашивания нитчатых грибов в чешуйках и волосах в амбулаторной практике.* (Dermat. Wschg., т. 101, № 34, 1935). Авторы рекомендуют следующий способ окрашива-