

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.

Dyachenko. К проблеме вирулентного „Vi“- антигена брюшнотифозной палочки. (J. Hygiene, 1936). Работы А. Феликса, посвященные „Vi“- антигену брюшнотифозных бацилл, 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. Exper. 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 бацилле 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 бацилл в мокроте. (Beitr. j. kl. Tuberkulose. V. 87, 1936). Автор исследовал мокроту, выплюнутую на улице и подвергшуюся солнечному освещению. Он нашел, что туберкулезные бациллы, 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 Górny. Об упрощенном методе окрашивания нитчатых грибов в чешуйках и волосах в амбулаторной практике. (Dermat. Wschr., т. 101, № 34, 1935). Авторы рекомендуют следующий способ окрашива-

ния грибов, как легко доступный и дающий контрастную окраску. Исследуемый материал (чешуйки, волосы) тонко расправляется на предметном стекле. Наливают 3—4 капли фиксирующей жидкости: Formalin 1,0, Spiritus vini rectif. ad. 100,0 (можно покрыть и сжать другим предметным стеклом, чтобы исследуемый материал лучше расправился). Предметное стекло с препаратом держать в пламени спиртовки до полного сгорания фиксирующей жидкости. Далее препарат обрабатывают несколькими каплями краски Kresylechtviolett Grüber 1,0, Sol. Natrii chlor. 0,9% ad 100,0, слегка подогревая на пламени около 5 секунд. Остаток краски осторожно отсасывается фильтровальной бумагой, и препарат высушивается на слабом пламени. Наносится несколько капель ol. caryophyllorum для просветления и покрывают препарат покровным стеклышком. После этого препарат готов для микроскопического исследования. Если препарат нужно консервировать, то остатки окрашенного гвоздичного масла смывают чистым ксилолом, и препарат заключают в канадский бальзам. Краску Kresylechtviolett можно заменить 1% водным раствором толудиинблау.

Б. С. Биккенин.

Хроника.

1. В Балтасинском районе АТССР проводится сплошная диспансеризация трахоматозных больных. Кроме полного охвата больных систематическим лечением, будет проводиться санитарно-профилактическая работа. В район направлено 6 бригад врачей, трахоматозных сестер и регистраторов. В Балтасинском районе открывается 30 трахоматозных пунктов, в которых будут работать сестры под руководством 4-х врачей. При Ципинской больнице открывается трахоматозорий на 30 коек и глазное отделение на 15 коек.

2. Трест Всесоюзной оптико-химической промышленности начинает строительство первого в Татарии большого оптико-механического завода, в районе с. Дербышки. Закончены геологические и горизонтальные съемки площадки. Возводятся необходимые сооружения, идет телефонизация, электропроводка и строительство временного водопровода. На подготовительные работы ассигновано 5 млн. рублей. Одновременно начинается постройка нового социалистического городка на 50—60 тыс. жителей. Оптико-механический завод будет одним из крупнейших предприятий Татарии — с 16 тыс. квалифицированных рабочих и свыше 4.500 инженерно-технических работников. Основные работы по строительству завода и социалистического городка, на которые ассигновано 50 миллионов рублей, развернутся в 1937 году. Общая стоимость стройки — 300 миллионов рублей.

3. Казстрой приступил к строительству молочной кухни с консультацией. Одноэтажное здание кухни расположится на площади Тукаевского переулка. От улицы здание будет отделено широкой зеленой зоной. Стоимость строительства — 81.588 руб.

4. Изобретатель С. И. Петров, наблюдая за больными с пролежнями, изучая ход болезни, причины появления ее, изобрел механизированную лечебную кровать, с помощью которой разрешается проблема профилактики пролежней, гангрены и облегчения состояния тяжело больных. Принцип устройства лечебной кровати очень прост и состоит в механическом изменении точек опоры тела, посредством помещающихся в отвесном положении плоскостей. При этом соблюдаются все санитарно-гигиенические правила. Первая кровать уже изготовлена. Изобретатель Петров сделал доклад о своем изобретении в аудитории гинекологической клиники, в присутствии