

б) *Внутренняя медицина.*

*Новый метод обнаружения холерных вибрионов.* Для распознавания холерных вибрионов и отличия их от холероподобных и др. бактерий Kodoma и Takeda (Centr. f. Bakter., Bd. 88, 1922) предлагают пользоваться резко-выраженной способностью холерных вибрионов разлагать крахмал. Авторы советуют делать посев подозрительных испражнений на крахмал-пептонную воду и исследовать культуру через 7—24 часа на присутствие крахмала. Если после прибавления к культуре раствора Lugoля жидкость окрашивается в желтый цвет, то это говорит за присутствие в испражнениях холерных вибрионов.

*В. Аристовский.*

*Арсалит при возвратном тифе.* Испробовав у 11 больных с возвратным тифом арсалит,—новый мышьяковистый препарат с 26,5% Аз.—Андинг (Врач. Дело, 1923, № 3—5) нашел, что это средство заслуживает предпочтения пред салъварсаном. Будучи введено внутривенно в количестве 8 куб. сант. 5% раствора у мужчин, 6—8 куб. сант. у женщин и 2—3 куб. сант. у детей, оно оказалось действующим быстрее салъварсана, менее токсичным и не вызывающим побочных явлений; в частности не наблюдалось никаких расстройств от арсалита ни со стороны сердца, ни со стороны почек.

*К цитологической диагностике бешенства и асны.* Эпштейн (Арх. Русск. Прот. Общ., II), для обнаружения телец Negri и Guarnieri в тканях, рекомендует, фиксировав кусочки в метиловом спирте или ацетоне, заключив их в парафин и изготовив из них срезы, сначала обрабатывать последние в течение 15—30 мин. в 5% растворе таннина, затем окрашивать по Kullю (налив на стекла 1% раствора кислого фуксина в анилиновой воде, нагреть до появления паров, сполоснуть водопроводной водой, обработать в течение 10—15 сек. 0,3—0,5% раствором тионина в дест. воде, опять сполоснуть, окрашивать 5—10 сек. 1% раствором aurantiae в 70° спирте, пока срезы не примут табачного цвета, погрузить в абсолютный алкоголь на 3—5 сек. до получения срезами зеленоватой окраски, обработать кислотом resp. толуолом и заключить в бальзам). Клеточная протоплазма принимает при этом зеленовато-желтую окраску, ядра клеток—светлоголубую, эритроциты—киноварно-красную, тельца Negri—от светло- до яркокрасной с темнокрасными включениями, тельца Guarnieri—вишнево-красную, ядрышки—черно-фиолетовую и сине-фиолетовую. По этому способу легко обнаружить наличие телец Negri даже в загнившем материале.

*В. Груздев.*

*Быстрота оседания красных кровяных шариков при легочном туберкулезе.* Во всех случаях, где несомненно или большой вероятностью дело идет об активном легочном процессе, число, характеризующее быстроту оседания красных кровяных шариков, превосходит нормальные цифры (Grafе, Centr. f. Bakteriол., Ref., Bd. 74, 1922). Нормальное число говорит против активного туберкулеза. В сомнительных случаях можно прибегнуть к подкожным инъекциям небольших количеств (0,03—0,1 мгр) старого туберкулина (у туберкулезных),—автор наблюдал после этого изменение чи-