

поколениям последних. Пересадив затем „алкогольных“ микробов на бульон, не содержавший алкоголя, и производя пересев каждые 2 суток, автор за 436 дней не получил полного возврата к исходным штаммам.

B. C.

455. К проблеме иммунитета. Проф. В. М. Здравосмыслов (Микроб. Журн., 1926, вып. 1—2) при своих опытах убедился, что не только бактерии, но и вещества, повидимому, нейтрального свойства (вроде кармина), какими бы путьми они не были введены в организм, направляются главным образом в кишечник. Автор думает, что и антитела, как таковые, представляют собою результат ферментативных процессов, разыгрывающихся главным образом в кишечнике. С этой точки зрения легко объясняются результаты предложенных за последнее время различными авторами способов иммунизации *per os* (Безредка, Calmette, Guegin и пр.).

B. C.

456. Стафилококки и метиленовая синька. Уже ранее некоторые авторы (Lougois, Fuss и др.) указывали, что существует известный параллелизм между вирулентностью микробов,—в частности стрептококков, стафилококков, *b. coli* и пр.,—и способностью их редуцировать метиленовую синьку в жидких средах. Чтобы проверить это, Lesbge и Jautsion (C. r. de la Soc. de Biol., 1926, № 9) приготовили растворы Löffle говской синьки в пептонной воде и бульоне, в концентрации 1:30 для стафилококков, 1:40 для *b. paratyphi*, 1:60 для дизентерийных палочек и 1:250 для стрептококков, засевали их и следили за быстротой и степенью обесцвечивания. При этом они могли действительно установить для стафилококков параллелизм между их вирулентностью и восстановляющей способностью.

B. C.

457. Роль кожи при заражении бешенством. Д-р К. Халипин (Гр. Азерб. Инст. Микр., вып. 2—3) экспериментальным путем убедился, что у морских свинок кожа является органом, весьма чувствительным к вирусу бешенства,—инфекция свинки бешенством через кожу удается очень легко, что автор ставит в связь с анатомическими ее особенностями (богатая первая сеть). Если переносить данные этих опытов на человека, то и у него нужно более внимательно относиться к поверхностным, ограничивающимся лишь кожей, укусам бешеными животными.

B. C.

458. Лечение рожи по Безредка. К. Т. Глухов (Микроб. Журн., 1926, вып. 1—2), применив лечение антивирусом Безредка в 129 случаях рожистого воспаления, пришел к следующим выводам: 1) Антивирус *B.* (стрептококковый фильтрат), будучи применяем при рожистом воспалении в виде компрессов, мази, впрыскиваний в толщу кожи и обкалываний, безвреден. 2) Применяемый в указанных формах антивирус действует, повидимому, как специфический лечебный агент, особенно, если применять его не только на больной участок, но одновременно и на окружающую здоровую кожу. 3) В форме обкалывания (впрыскивания в кожу) антивирус более активен. 4) Лечение им уменьшает количество осложнений при розе, рецидивов последней и смертельных исходов, а также сокращает срок пребывания в больнице. 5) Антивирус в виде мази упрощает технику применения, являясь поэтому очень удобной лекарственной формой. 6) Он действует, как лечебный агент, и в случаях хронической рожи. 7) Антивирус оказывается менее активным при розе со стрептококками в крови.

B. C.

459. Одномоментная вакцинация против оспы и дифтерии. Проф. Здродовский предложил, в сельской практике, производить одновременно и прививку осенней лимфы детям, и активную иммунизацию их против дифтерии дифтерийным анатоксином. По его предложению д-р Г. Амин-Заде (Тр. Азерб. Инст. Микр., вып. 2—3) экспериментально проверил, на кроликах, не отражается ли прививка оспы на продукцию иммунитета против дифтерии. Оказалось что — нет.

B. C.

460. К этиологии детской холеры. Проф. П. Здродовский и Е. Брени (Тр. Азерб. Инст. Микр., вып. 2—3), на основании своих наблюдений устанавливают важную роль *b. coli* в этиологии детской холеры. Повидимому кишечная палочка является главной виновницей этой болезни, хотя в возникновении последней могут принимать участие и другие микробы, в частности *b. proteus*.

B. C.

461. Вакциноптерапия бацillusарной дизентерии *per os*. Испытав этот способ лечения в 105 случаях, К. Т. Глухов, Е. А. Волкова, Г. Л. Еруса-