

остаётся без изменения. Выяснилось также, что способность штамма сенсibilизировать животных по отношению к туберкулезу при частых пересевах ослабевает, равно как и токсичность штамма, а также содержание в нем липоидных веществ. Морские свинки, зараженные подобными ослабленными культурами, становятся до некоторой степени резистентными к последующему заражению вирулентной культурой „Vallée“.

П. Р.

Т. Е n d e. *Изучение иммунизаторных свойств стрептококков полости рта.* (Ztschr. f. Immunitätsf., Bd. 84, 1935). До сих пор изучение стрептококков полости рта не касалось иммунизаторных свойств этого микроорганизма. Автор, пытаясь пополнить существующий здесь пробел, обследовал с этой точки зрения различные виды стрептококков, выделенных из слюны, кариеса зубов, альвеолярных абсцессов и альвеолярной пиорреи. Изучение показало, что морфологически и биологически эти микробы друг от друга ничем не отличаются. Что же касается иммунизаторных свойств выделенных стрептококков, то опыты показали, что они очень близки между собой агглютинационно и настолько различны адсорбционно, что должны быть по своим специфическим рецепторам разделены на четыре группы, а именно: стрептококки слюны, зубного кариеса, альвеолярного абсцесса и альвеолярной пиорреи. Эти 4 вида стрептококка глубоко отличны от других известных нам стрептококков (гемолитического, вириданс, ланцетовидного, энтеритидис, молочного и других кокков гноя). Отсюда автор делает вывод, что болезни зубов и сопутствующие им заболевания обусловлены стрептококками особого вида и не связаны с таковыми слюны.

П. Р.

Р. M a r c u s s e n. *К вопросу о появлении изогемолизина (изолизина) у новорожденных детей.* (Ztschr. f. Immunitätsf., Bd. 84, 1935). Наличие изогемолизина у взрослых было доказано еще в 1905 г. Ландштейнером и Лейнером. У новорожденных систематическое изучение этого явления до сих пор не проводилось, и автор, впервые поставив на повестку дня этот вопрос, показал, что из 112 обследованных новорожденных 28 (25,6%) содержали в крови пупочной вены изогемолизин. Лизин этот очень активен, но проявляется только в низких титрах (1—2). Соответственно тому, что имеет место у взрослых людей, оказалось, что и у новорожденных имеется относительная согласованность между наличием агглютинина и гемолизина. Несколько более частое появление анти-А-лизина, отмечаемое автором, зависит, вероятно, от сравнительно малого количества обследованных случаев. В общем анти-А-лизин встречался чаще, чем анти-В, а при наличии обоих этих лизинов анти-А всегда сильнее, чем анти-В. Из 95 обследованных матерей лизин был обнаружен в 97% случаев. Однако установить зависимость между наличием лизина у матери и появлением его у ребенка не удалось. Исследуя кровь новорожденных, автор установил также наличие у них постоянного количества комплемента.

П. Р.

А. K i r i l o w. *Изучение перевивки малярии человека на опытных животных.* (Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg., Bd. 38, 1934). Автор пытался перевить все три штамма с человека непосредственно на обезьян, волков, крыс, мышей и различные виды птиц. Все опыты остались безрезультатными как в обычной обстановке, так и после ослабления естественных защитных сил организма опытных животных путем блокады ретикуло-эндотелиальной системы или развития у них авитаминоза. Так как автор ни разу не обнаружил пигмента в лейкоцитах, он полагает, что гибель введенных малярийных паразитов в организме животного объясняется действием лизинов.

П. Р.

Р. C o l i n s u. K. D r e n s k i. *К вопросу о передаче малярии комарами зимой.* (Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg., Bd. 38, 1934). Авторы изучали поставленный ими вопрос в течение одного года и пришли к следующим выводам. 1) Малярийный паразит может перезимовать в теле комара и в этих случаях обнаруживается при препаровке насекомого. 2) Инфекционность комаров зимой выше, чем летом. 3) Инфицированные *An. maculipennis* содержат по преимуществу спорозоида и могут следовательно инфицировать человека в течение зимы и весны. Последний факт дает авторам основание считать, что кратковременные весенние эпидемии трехдневной лихорадки вызваны перезимовавшими *An. maculipennis*.

П. Р.

В. M a l a m o s. *Картина крови при малярии обезьян.* (Arch. f. Schiffs u. Tropenhyg., Bd. 38, 1934). Автор показал, что при инфекции обезьян (*Сynomolgus*, *Rhesus* и *Cercopithecus*) *Pl. Knowlesi*, развивается сильнейшая анемия, как