

пассажами через яички кроликов. Аа. пунктуально придерживались оригинальной методики. Однако полученные ими результаты заставляют их категорически отрицать специфический характер тех изменений, которые развиваются в яичках, так как аналогичные изменения им удавалось получать, инъцируя кролика кровью нормальных людей. Н. К.

Ciucu, Balteanu и Constantinesco. К вопросу об эпидемиологии сыпного тифа. Восприимчивость кошек к заражению сыпным тифом (Arch. roum. de path. expér. 9, 2, 1936).

Кошки, зараженные вирусом сыпного тифа (эпидемический вирус), проделывали иннаппарантную инфекцию. Р. Вейль-Феликса оставалась отрицательной, температура тела не повышалась. Вирус находился в мозгу до 37-го дня после заражения (обнаружение путем свежих морских свинок). Заражение кошек осуществлялось либо *res os*, либо в брюшную полость. Обследование мозга кошек, пойманных в местностях, где имелись очаги сыпного тифа, обнаружило случаи спонтанного заражения кошек эпидемическим вирусом. Часть свинок, переболевших таким „кошачьим“ вирусом, подверглась впоследствии заражению пасажным штаммом с целью выяснения наличия приобретенного иммунитета. Оказалось, что некоторые свинки приобрели полный, а другие частичный иммунитет. Н. К.

Rach. Роль мух в распространении тифа (W. m. W. V. 86, 9/V 1936).

Автор уже и раньше опровергал теорию относительно роли домашней мухи в распространении тифа. Он считает ее несоответствующей ни биологии этого насекомого, ни эпидемиологии тифа. В настоящей статье он приводит результат работ Венгерского гигиенического института, которые, по его мнению, с полной очевидностью опровергли распространенное мнение о том, что мухи являются переносчиками тифа. В. Дембская.

Schmidt. Изучение гемолитического стрептококка и свойств антистрептококковой сыворотки. I. Лизис фибрина стрептококками (Ztschr. f. Immunitätsf., Bd. 87, 1936).

Автор подробно изучил обнаруженную Тилле и Гарнер способность патогенных для человека гемолитических стрептококков растворять фибрин человека. Большое количество проведенных опытов подтвердило наличие этого свойства у данного микроорганизма, причем оказалось, что растворяющая способность его переходит в среду культуры и практически присуща всем гемолитическим стрептококкам, хотя и в разной степени. Другие виды бактерий (пневмококки, энтерококки, кишечные палочки и др.) при тех же условиях опыта никогда не вызывают лизиса фибрина в свернутой человеческой плазме. Исключение составляют лишь некоторые стафилококки, действие которых однако значительно более замедленное. На основании этих фактов автор делает такой же вывод, как Тилле и Гарнер, что способность растворять фибрин человека присуща только стрептококкам.

Гемолитические стрептококки, выделенные при некоторых болезненных процессах животных, также лизируют фибрин человека, хуже фибрин лошади или рогатого скота, и, наоборот, гемолитические стрептококки человека в очень редких случаях растворяют фибрин животных. П. Р.

Schmidt. Изучение гемолитического стрептококка и свойств антистрептококковой сыворотки. II. Задержка фибринолиза антистрептококковой сывороткой (Ztschr. f. Immunitätsf., Bd. 87, 1936).

Автор, установив ранее, что почти все патогенные для человека гемолитические стрептококки растворяют фибрин человеческой плазмы, в данном исследовании показал, что сыворотка переболевшего обладает способностью задерживать лизис фибрина стрептококками. Иммунизируя лошадей стрептококками, автор получил сыворотку, обладающую антилитическими свойствами. Сыворотка нормальных лошадей или лошадей, обработанных другими микробами, этим свойством не обладает. Автор считает, что такие антилитические сыворотки должны найти применение если не с терапевтической, то с профилактической целью безусловно. П. Р.

Schlüter и Schmidt. Изучение гемолитического стрептококка и свойств антистрептококковой сыворотки. III. Стрептококковый гемотоксин (Ztschr. f. Immunitätsf., Bd. 87, 1936).

Авторы подтвердили данные Вельда, указывающие, что, промывая сывороткой гемолитический стрептококк, можно получить очень сильный гемотоксин. По-