

ЧУМНОЙ ФОРТ

В истории медицины наиболее яркие страницы относятся к борьбе с инфекциями. Чума была и продолжает оставаться особо опасной инфекцией человека и одной из самых эпидемиологически значимых природно-очаговых болезней. За 1991–1997 гг. в мире ею заболело 20 167 человек, из них 1355 случаев закончились смертельным исходом, в 2010–2015 гг. во всём мире было зарегистрировано 3248 случаев заболевания чумой, в том числе 584 случая со смертельным исходом.

Высокие темпы развития нашей страны в конце XIX века со всей остротой поставили перед государством проблему борьбы с эпидемиями чумы, холеры, сапа, бешенства, сибирской язвы, оспы, сифилиса и многих других инфекций. К этому моменту одним из важнейших факторов формирования новой парадигмы медицинской науки становится признание существования возбудителей инфекционных болезней. Соответственно, доминирующим направлением медико-биологических исследований оказывается выявление конкретных возбудителей, а также поиск эффективных средств борьбы с эпидемиями и эпизоотиями. Именно медицинскими задачами в значительной мере было обусловлено возникновение русской мик-

робиологии¹. Оформился хорошо осознаваемый властью, врачами, обществом социальный заказ на ликвидацию или хотя бы ограничение масштабов эпидемий особо опасных инфекций. На основе заключения Общества русских врачей в конце 1885 г. министр внутренних дел создаёт особую комиссию во главе с профессором С.П. Боткиным (1832–1889) с задачей разработать меры по оздоровлению городов, губерний и сёл.

С 1894 г. после обнаружения А. Йерсенем (1863–1943) и Ш. Китазато (1856–1931)² возбудителя чумы *Yersinia pestis* начинается эра научного изучения этого заболевания. Появляются противочумные сыворотки и вакцины. Организуются первые экспедиции в очаги инфекции. Постоянные вспышки чумы на юго-востоке России вынуждают правительство создать в 1897 г. особый оперативный орган, который бы ведал всеми противочумными мероприятиями. Императорским Указом Правительствующему Сенату учреждается «Особая комиссия для предупреждения занесения чумной заразы и борьбы с нею в случае её появления в России» (КОМОЧУМ). 11 января 1897 г. её председателем был назначен член Государственного Совета и сенатор принц А.П. Ольденбургский. Вплоть

¹ Андриюшкевич Т.В., Мазинг Ю.А. Санкт-Петербургская пастеровская станция // Медицинский академический журнал. 2011. Т. 11, № 3. С. 112–121.

² Выявил возбудителя чумы одновременно с А. Йерсенем. До открытия возбудителя чумы Ш. Китазато успел поработать у Р. Коха. С 1893 г. — директор бактериологического института в Токио. Первым в мире получил столбнячный и дифтерийный токсины в чистом виде, благодаря чему вместе с Э. Берингом (1854–1917) приготовил первую в мире противодифтерийную сыворотку.