

УДК 929:579.2

ИЗ ИСТОРИИ БОРЬБЫ С ЗАРАЗНЫМИ БОЛЕЗНЯМИ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ

*Балтаева Г.З., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научные руководители: Феоктистова Н.А., кандидат
биологических наук, доцент;*

*Васильев Д.А., доктор биологических наук, профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: сыпной тиф, заболевание, врачи, Ф.Г. Яновский, инфекция, научная деятельность.

Работа посвящена описанию истории борьбы с заразными болезнями в первые годы Советской власти врачом Яновским Феофилом Гавриловичем (1860-1928), который изучал возбудителей сыпного тифа и туберкулеза. Описан Советский период в биографии ученого.

В годы гражданской войны и иностранной военной интервенции, приведших страну к хозяйственной разрухе, ученые-медики Советской страны вели напряженную научно-исследовательскую работу, которая в основном была подчинена задачам ликвидации эпидемий, в частности сыпного тифа. Актуальность названной тематики была очевидной. В период 1918-1920 гг. суммарная цифра заболеваемости сыпным тифом на территории молодой Советской республики достигла 15 (по А. Н. Сысину) - 25 (по Л. А. Тарасевичу) млн. человек [1]. Громадные пространства были охвачены эпидемией холеры, малярией. Но сыпной тиф доминировал. Отсутствие топлива, крайне слабое материальное оснащение лечебно-профилактических учреждений, низкая санитарно-эпидемиологическая культура, массовое передвижение и скученность населения и другие неблагоприятные факторы способствовали распространению этого заболевания [2]. В. И. Ленин, партия, Советское правительство видели в том огромную угрозу для существования Советского государства. Следуя призыву В. И. Ленина, партии и правительства, передовые ученые-медики, врачи все свои силы и знания отдавали борьбе с сыпным тифом, проводя выработанные наукой, и практикой здравоохранения того времени необходимые лечебно-профилактические мероприятия, проявляя при этом подлинный героизм, большое

мужество. Об этом свидетельствует тот факт, что более половины медиков сами переболели сыпным тифом, многие медики, в числе которых были выдающиеся ученые, погибли. Ученые медики в борьбе с сыпным тифом, помимо личных высоких моральных качеств, проявили выдающиеся организаторские способности, выполнили ценные научные исследования. В этом отношении большой интерес представляет деятельность крупнейших представителей терапевтической мысли Ф. Г. Яновского и П. И. Шатилова. Ф. Г. Яновский (1860-1928) и П. И. Шатилов (1869-1921) – один глава Киевской школы терапевтов, другой – Харьковской уже в дореволюционные годы успешно трудились в области инфекционной патологии [3]. Яновский Феофил Гаврилович (1860-1928) – советский терапевт, академик Академии наук УССР (1927). Окончил в 1884 году медицинский факультет Киевского университета. В 1886 году слушал лекции и осваивал методы бактериологической диагностики в лабораториях Р. Коха и Л. Пастера. Наиболее плодотворным в этой области стал новый, советский, период их деятельности. Одним из ведущих направлений клинической школы Ф. Г. Яновского явилась именно инфекционная патология. В этом, по-видимому, помимо личного влечения автора к изучению инфекций, решающую роль сыграло громадное распространение последних в условиях царской России и в первые годы Советской власти. Первые научные исследования Ф. Г. Яновского по сути были посвящены инфекциям («Наблюдения над действием каирина при некоторых инфекционных болезнях», 1884, и др.). В дальнейшем работа в институтах Пастера и Коха, увлечение бактериологией еще более укрепили интерес ученого к этому виду патологии. Крупнейший научный труд в этой области Ф. Г. Яновского, его докторская диссертация «К биологии тифозных бацилл» (1889), имеющая профилактическую направленность, представляет особую ценность. Изучая губительное влияние высокой и низкой температур на рост, развитие и вирулентность возбудителя тифозной инфекции, резко выраженное действие солнечного излучения. Это наблюдение сохраняет свое значение до настоящего времени [4]. В советский период своей деятельности Ф. Г. Яновский, несмотря на исключительную занятость работой по подготовке к изданию фундаментального труда «Туберкулез легких» (1923), положившего начало развитию советской фтизиатрии, разработкой ряда крупных организационных мероприятий в этой области, не проходит мимо всенародного бедствия, вызванного пандемией сыпного тифа. Он выступает с лекциями и докладами о мерах борьбы с этим заболеванием, ведет громадную работу по оказанию леченой и консультативной

помощи больным сыпным тифом. Значительным явлением в научной деятельности Ф. Г. Яновского этого периода стала его работа «К семиотике и диагностике сыпного тифа» (1921). В этой работе впервые был описан так называемый конъюнктивный симптом, который до сих пор считается важным дифференциально-диагностическим признаком сыпного тифа. Для того же времени выполненное исследование приобрело особо важное значение, так как вооружало практических врачей в борьбе с грозной эпидемией. Плодотворное участие Ф. Г. Яновского в той громадной и напряженной работе, которая проводилась в первые годы Советской власти в борьбе с инфекциями, особенно с сыпным тифом, характеризует его как выдающегося ученого и врача-гуманиста [5]. В дальнейшем изучение заразных болезней почти полностью переходит к инфекционистам, представителям новой выделившейся специальности, однако широкие круги практических врачей-терапевтов продолжали принимать активное участие в ликвидации инфекций [6-9].

Библиографический список:

1. Oldmedik. 70 лет борьбы с инфекционными болезнями в СССР [Электронный ресурс]: портал. - Электрон. дан. - 2020. - Режим доступа <https://oldmedik.ru/statil> (дата обращения 12.02.2020).
2. Махпарк. Медицина в первые годы Советской власти [Электронный ресурс]: портал. - Электрон. дан. - 2020. - Режим доступа <https://maxpark.com/user/3954823297/content/1787356> (дата обращения 12.02.2020).
3. Рамблер/субботний [Электронный ресурс]: портал. - Электрон. дан. - 2020. - Режим доступа <https://weekend.rambler.ru/other/43912507-ukroschennye-chelovekom-kak-borolis-s-epidemiymi-v-sssr/> (дата обращения 12.02.2020).
4. БМЭ Большая медицинская энциклопедия [Электронный ресурс]: портал. - Электрон. дан. - 2020. - Режим доступа <https://xn--90aw5c.xn--c1avg/index.php>. (дата обращения 12.02.2020).
5. People/Life.ru [Электронный ресурс]: портал. - Электрон. дан. - 2020. - Режим доступа <https://www.peoplife.ru/343127> (дата обращения 12.02.2020).
6. Основы микробиологии. Микробиология. История науки. Курс лекций / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин, А.В. Алешкин, А.В. Летаров, А.В. Мاستиленко, Е.В. Сульдина, А.А. Нафеев, А.С. Мелехин. – Ульяновск, УлГАУ, 2018. – 92 с.
7. Определение видовой принадлежности мясного сырья в мелкоизмельченных полуфабрикатах и готовых мясных продуктах методом ДНК-диагностики/ Е. В. Сульдина, О. Л. Колбасова, С. В. Мерчина// Актуальные проблемы инфекционной патологии и биотехнологии. Материалы V-й Все-

- российской (с международным участием) студенческой научной конференции. 2012. С. 231-235.
8. Выделение бактериофагов *Listeria monocytogenes* методом индукции/ Е.Н.Ковалева, Д.А.Васильев, С. Н. Золотухин, Е. В. Сульдина, М.А.Имамов, И.Г.Швиденко //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2013. № 1 (21). С. 45-48.
 9. Выделение бактериофагов бактерий рода *Listeria*/ Д.А.Васильев, Е.Н.Ковалева, Е.В.Сульдина// Инфекция и иммунитет. 2014. Т. 4. № 5. С. 69-70.

FROM THE HISTORY OF COMBATING CONTAGIOUS DISEASES IN THE EARLY YEARS OF SOVIET POWER

Baltayeva G.Z.

Key words: *synny typhus, disease, doctors, F.G. Yanovsky, infection, scientific activity.*

The work is devoted to the description of the history of the fight against contagious diseases in the first years of Soviet power by doctor Janovsky Theophile Gavrilovich (1860-1928, who studied the agents of rash typhoid and tuberculosis. The Soviet period is described in the biography of the scientist.