

УДК 614.446

DOI: 10.25742/NRIPH.2021.03.002

ИЗ ИСТОРИИ БОРЬБЫ С ИСПАНСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ В СОВЕТСКОЙ РОССИИ

Васильев К.К.¹, Васильева Е.Г.²

¹ Одесский национальный медицинский университет, г. Одесса, Украина

² Сумский государственный университет, г. Сумы, Украина

Ключевые слова:

история медицины, история пандемий, испанский грипп, Россия.

Аннотация

В статье рассмотрены вопросы борьбы с испанским гриппом (вирус гриппа А/Н1N1 1918), которые разрабатывались на первых съездах бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей Советской России. Установлено, что на первых трех съездах в программах стояли вопросы, посвященные испанскому гриппу. Эти три съезда состоялись соответственно в октябре 1918 г., в апреле и в октябре 1919 г. Все прошли в Москве. Для участия в работе съездов Народный комиссариат здравоохранения Советской России смог привлечь часть отечественной научной медицинской элиты тех лет. На съездах с докладами об испанском гриппе выступали П.Н. Диатропов и Е.И. Марциновский (оба из Москвы), С.И. Златогоров (Петроград), А.И. Бердников (Саратов) и другие. Показано, что постановления, принятые этими съездами, в дальнейшем учитывались в деятельности Народного комиссариата здравоохранения РСФСР.

FROM THE HISTORY OF THE FIGHT WITH THE SPANISH DISEASE IN SOVIET RUSSIA

Vasyliiev K.K.¹, Vasyliieva O.G.²

¹ Odessa National Medical University, Odessa, Ukraine

² Sumy State University, Sumy, Ukraine

Keywords:

history of medicine, history of pandemics, Spanish flu, Russia.

Abstract

The article discusses the issues of combating the Spanish flu (influenza virus A/H1N1 1918), which were developed at the first congresses of bacteriologists, epidemiologists and sanitary doctors of Soviet Russia. It has been established that at the first three of these Congresses there were questions about the Spanish flu in the programs. These three Congresses took place in October 1918, in April and October 1919. All took place in Moscow. To participate in the work of these congresses, the People's Commissariat of Health of Soviet Russia was able to attract part of the then domestic scientific medical elite. At the congresses, P.N. Diatroptov and E.I. Martsinovsky (Moscow), S.I. Zlatogorov (Petrograd), A.I. Berdnikov (Saratov) and others made presentation on the Spanish flu. It is shown that the resolutions adopted by these congresses were subsequently taken into account in the activities of the People's Commissariat of Health.

В связи с пандемией COVID-19 особый интерес представляет изучение истории пандемии испанского гриппа (испанская болезнь; испанка), которая на сегодняшний день по абсолютному числу умерших от неё унесла большее число жертв, чем любая другая эпидемия острых респираторных вирусных инфекций.

Литература, посвященная пандемии испанки и борьбы с ней в России не так уж большая. В 1929 г. И.А. Добрейер дал обзор по эпидемиологии гриппа, и, в том числе, испанки в России, но в последнем случае данные по заболеваемости и смертности не являются достаточно точными [1, стб. 92–113].

Р.А. Канторович в статье «К истории изучения гриппа в России» отметил, что петроградский микробиолог Г.Д. Белановский, осенью 1918 года изучал бактериологию испанки. Белановский Г.Д. пришел к правильному выводу о том, что данное заболевание является вирусной этиологии. Хотя он и не открыл самого возбудителя болезни, но тем самым он определил дальнейшее направление исследований в данной области [2, с. 106–110].

М.В. Супотницкий дал характеристику трех волн испанского гриппа: первая волна – первая половина 1918 г., вторая – вторая половина того же 1918 г. и, наконец, третья – первая половина 1919 г.¹ Наконец, в 2021 г. появилась статья О.М. Морозовой с соавторами, в которой прослежено распространение испанки в губерниях, составляющих территории современной Российской Федерации, а значит, вне поля зрения авторов остались другие регионы, входившие в Российскую империю, а затем в состав СССР [3, с. 113–124]. В этом отношении работа К.К. Васильева и Е.Н. Васильевой, которая посвящена испанской болезни на Украине, дополняет вышеназванное исследование [4, с. 31–37].

Цель данной работы – осветить вопросы борьбы с испанской болезнью (вирус гриппа А/Н1Н1 1918), которые разрабатывались на первых съездах бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей Советской России, а также выяснить, как постановления этих съездов находили отражение в деятельности Народного комиссариата здравоохранения РСФСР. Материалами для данного исследования послужили как опубликованные исторические источники (труды этих съездов, а также информационные сообщения о них), так

¹ Супотницкий М.В. Пандемия гриппа 1918–1920-х гг. («испанка»). – URL: <http://www.supotnitskiy.ru/stat/stat51.htm#g12>

и архивные (фонд Народного комиссариата здравоохранения РСФСР в Государственном архиве Российской Федерации).

В 1918 г. на территории распавшейся Империи в разгаре гражданская война, которая способствовала широкому распространению различных заразных болезней. В начале этого года появилась холера, принявшая широкое распространение. Осенью, когда холерная эпидемия пошла на спад, в России ураганом пронеслась вторая волна испанки и начала развиваться эпидемия сыпного тифа, за которым последовала эпидемия тифа возвратного.

В связи с этим Народный комиссариат здравоохранения (далее – НКЗ) начинает созывать всероссийские съезды бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей. На санитарно-эпидемиологическую секцию НКЗ, которую возглавлял А.Н. Сысин (1879–1956), падает большая работа по организации этих съездов. Первые из них назывались то совещаниями, то съездами, и только начиная с четвертого, получили свою нумерацию. В программах I-го, II-го и III-го съездов были вопросы борьбы с пандемией испанки.

Первый съезд проходил 28–31 октября 1918 г. в Москве. Фактически он представлял собой два, параллельно проведенных совещания: «Совещание представителей медико-санитарных отделов Советов рабочих и крестьянских депутатов и санитарных врачей» (28–30 октября)² и «Совещание бактериологов» (28–30 октября)³, а 31 октября состоялось их совместное заседание.

31 октября на совместном заседании названных двух совещаний с докладами «Об испанской болезни» выступали москвичи профессор П.Н. Диатроптов (1859–1934) и приват-доцент Е.И. Марциновский (1874–1934), а также профессор А.И. Бердников (1877–1941) из Саратова, которые сообщили эпидемиологические и клинические данные об испанской болезни согласно литературным данным и последним клиническим и лабораторным исследованиям. Доктор А.Н. Ссин кратко познакомил присутствующих с мерами, принятыми Народным комиссариатом здравоохранения по борьбе с этой болезнью, огласил разосланный НКЗ циркуляр об обследовании

² Совещание представителей медико-санитарных отделов С.Р. и К.Д. и санитарных врачей. – М., 1918. – 43 с.; Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1918. – № 13–14. – С. 5–14

³ Совещание бактериологов при Народном комиссариате здравоохранения 28–30 октября 1918 г. // Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1918. – № 13–14. – С. 14–16.

испанской болезни. В частности, в циркуляре говорилось, что во многих местностях Республики распространяется заболевание особой заразной болезнью, получившей общее название – испанка. Имеющиеся в литературе данные, а также уже поставленное клиническое и эпидемиологическое изучение этой болезни в России, дают возможность с большой степенью достоверности считать испанскую болезнь за эпидемию «инфлюэнцы», как тогда часто называли грипп, чрезвычайно широко и интенсивно поражающей ныне большие группы населения. Эпидемия эта, подобно бывшим ранее эпидемиям инфлюэнцы, как, например, эпидемия 1889–1890 годов, быстро распространяется, захватывает почти поголовно население целых селений и других населенных мест, протекает с осложнениями в виде пневмонии и «различных катаральных воспалений других органов» и вызывает значительную смертность. Санитарно-эпидемиологическая секция НКЗ считает крайне важным и в научном, и в практическом отношениях. Наряду уже с принимаемыми местными врачебными организациями мерами борьбы с этой эпидемией, нужно поставить и научное изучение испанской болезни. Это изучение должно быть проведено на местах по однообразной программе, чтобы впоследствии обширные местные материалы могли быть подвергнуты общей сводке и разработке.

В заключение совместного заседания двух названных совещаний были приняты постановления и об испанском гриппе: 1) признать необходимым изучение испанской болезни на местах по программе, предложенной санитарно-эпидемиологической секцией НКЗ, с дополнениями вызванными местными особенностями возникновения и хода этой эпидемии; 2) признать право местных организаций использовать для борьбы с испанской болезнью остатки холерных кредитов на местах и имеющиеся противохолерные противоэпидемические средства (отряды, койки и пр.); 3) установить, что, помимо этого финансирования, помощь центральной власти должна идти на следующие виды медицинской работы по борьбе с испанской болезнью: приглашение добавочного медицинского персонала и приобретение медикаментов; 4) дополнить программу обследования испанской болезни вопросам о терапии, применяемой на местах.

В начале 1919 г. НКЗ созвал следующий съезд

бактериологов и эпидемиологов в связи с необходимостью обсудить меры по борьбе с продолжающимися в Республике эпидемиями заразных болезней. В программе съезда стоял и отчет об испанской болезни доктора А.Н. Перуанского⁴. Этот съезд в последующем стал именоваться II-м съездом, считая I-ым октябрьские совещания 1918 года. Он был проведен в Москве 28–30 апреля 1919 г.⁵ На съезде, кроме сообщения сотрудника санитарно-эпидемиологическую секцию НКЗ А.Н. Перуанского, были заслушаны доклады петербуржца профессора С.И. Златогорова (1873–1931) «Эпидемиология и бактериология испанской болезни» и саратовца профессора А.И. Бердникова «К этиологии испанской болезни и последующих пневмоний» (о нахождении при испанке «гемоглобинофильной бактерии»).

Профессор С.И. Златогоров доложил результаты работ Петроградской комиссии по изучению испанской болезни. По своему характеру эпидемия испанки 1918 г. напоминала прежние эпидемии «эпидемического гриппа». Продолжительность эпидемии в отдельных местах колебалась между 4 и 12 неделями (наблюдение над 14 отдельными местностями). Имели место четыре формы болезни: катарально-легочная (чаще), тифозная, первичная и кишечная (реже всего). В первые четыре дня болезни в 60% случаев в слизи носа и зева были найдены «палочки Пфейффера». Иногда находили «диплококки Френкеля» (то есть пневмококк. – Авторы.). С 5-го дня число «палочек Пфейффера» резко падает и значительно преобладает «диплококк Френкеля», который в течение 2–3 недель после выздоровления ещё находится в слизи (всего до 1000 наблюдений). У лиц, окружающих больных, «палочка Пфейффера» находится в 6% (из 82 наблюдений). В крови больных (около 65% случаев), начиная с момента появления «пневмонических» признаков, находились «диплококки Френкеля» (около 170 наблюдений) и только один раз выделена «палочка Пфейффера». Как видим, тогдашние бактериологи пытались установить связь между испанским гриппом и описанной Р. Пфейффером (R. Pfeiffer, 1892) гемоглобинофильной бактерией – палоч-

⁴ Съезд бактериологов и эпидемиологов по борьбе с эпидемиями // Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1919. – № 4. – С. 2.

⁵ Съезд бактериологов и эпидемиологов 28–30 апреля 1919 года. – М., 1919. – Вып. 1. – 24 с.; Вып. 2. – 86 с.; Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1919. – № 5–6. – С. 29–35; № 7–8. – С. 15–39.

кой инфлюэнцы (*Haemophilus influenzae*); а вирус гриппа человека был открыт только в 1933 г. Вместе с тем, трудами Петроградской комиссии по изучению испанки было установлено, что при осложнении испанского гриппа пневмонией последняя часто вызывается пневмококком («диплококком Френкеля»).

Разосланная в конце октября 1918 г. НКЗ анкеты по обследованию испанской болезни обратно были присланы в незначительном количестве. В связи с этим, по докладу А.Н. Перуанского было принято постановление о необходимости дальнейшего обследования пандемии испанки в России. Для этой цели съездом было рекомендовано при санитарно-эпидемиологической секции НКЗ создать «комиссию по изучению испанской болезни», которая бы объединила все материалы, накопившиеся во многих врачебных организациях и у отдельных врачей.

9 мая 1919 г. постановлением коллегии санитарно-эпидемиологической секции НКЗ такая комиссия была образована⁶ и в июне она приступила к работе⁷. В её состав вошли С.С. Стериопуло, К.Ф. Флеров, И.В. Давыдовский, И.Н. Кавалеров, а её задачами были: 1) собрать результаты прежней анкеты, которые были разосланы на места в конце октября 1918 г.; 2) составить новую полную анкету для обследования, которую разослать врачам и лечебным учреждениям советской республики; 3) собрать с мест все имеющиеся работы и материалы по обследованию последней пандемии⁸.

20 июля 1919 г. на заседании коллегии санитарно-эпидемиологической секции НКЗ А.Н. Перуанский доложил о ходе работы комиссии по изучению испанской болезни и представил составленный этой комиссией воззвание к медицинским учреждениям и врачам. Постановили: доклад принять к сведению; проект обращения одобрить и напечатать в количестве 20 тыс. экземпляров⁹. Судя по типографскому экземпляру этого обращения, обнаруженного нами в делах НКЗ РСФСР, оно действительно было отпечатано и разослано на места¹⁰.

⁶ Государственный архив Российской Федерации. – Ф. А482. – Оп. 1. – Д. 34. – ЛЛ. 324–325об.

⁷ Государственный архив Российской Федерации. – Ф. А482. – Оп. 4. – Д. 106. – Л. 1.

⁸ Комиссия по изучению испанской болезни // Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1919. – № 7–8. – С. 44.

⁹ Государственный архив Российской Федерации. – Ф. А482. – Оп. 1. – Д. 34. – ЛЛ.377–378.

¹⁰ Государственный архив Российской Федерации. – Ф. А482. – Оп. 1. – Д. 34. – ЛЛ.385–385об.

Кроме того, данное обращение было опубликовано на страницах «Известий Народного комиссариата здравоохранения»: «Уважаемый товарищ. Разразившаяся с необычайной силой в России и во всей Европе осенью 1918 г. и зимой 1919 г. эпидемия "испанской" болезни (гриппа) возбудила, само собой разумеется, большой интерес во всех кругах, так или иначе имеющих отношение к делу народного здравоохранения». После этого указывалось, что эпидемия гриппа 1889–1890 годов была детально обследована, и мы имеем ряд трудов как отдельных лиц, так и организаций, касающихся той эпидемии (например, был опубликован фундаментальный труд, составленный военными врачами С.П. Верекундовым, Е.И. Тарновским и Д.М. Филипповым [5]. – Авторы.). Далее в обращении комиссии по изучению испанской болезни говорилось, что было бы чрезвычайно желательным, чтобы материал о пандемии испанской болезни в России не пропал даром, а весь этот лежащий мертвым капиталом материал был собран, систематизирован и обработан надлежащим образом. Этот труд в состоянии выполнить только какой-либо центральный орган, располагающий необходимыми для этого силами и средствами. В связи с этим, по пожеланию съезда бактериологов и эпидемиологов, была создана специальная комиссия по изучению испанской болезни, которая просит прислать ей весь имеющийся материал по эпидемии испанки, касающийся эпидемиологии её, клиники, патологической анатомии, бактериологии и т.д. (интересные истории болезни, статьи, затем протоколы медицинских обществ, доклады на них, доклады на больничных конференциях, протоколы вскрытий, бактериологические исследования и т.д.). Весь присланный материал будет по миновании надобности, в случае желания, приславшего его, с благодарностью возвращен, или же, если это будет признано желательным, напечатан с уплатой гонорара. В заключении обращения приводился тогдашний адрес НКЗ РСФСР – Москва, Петровка, 17¹¹.

Представляется, что это был глас вопиющего в пустыне. В стране гражданская война, фронта которой постоянно передвигались, разруха, миллионы беженцев, поголовная завшивленность, миллионы заболевших сыпным и возвратным тифом. На этом фоне третья волна испанки, которая

¹¹ От комиссии по обследованию «испанской» болезни // Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1919. – № 7–8. – С. 44–45.

сама собой закончилась без каких-то карантинных мер – их в тогдашних реалиях практически ввести было невозможно – тут же забылась. Все силы разрушенной системы здравоохранения были направлены на борьбу с паразитарными тифами и оказание медицинской помощи бойцам противоборствующих сил. После же гражданской войны, в которой, как известно, победили большевики, тысячи врачей эмигрировали; среди них был и названный выше профессор А.И. Бердников [6, с. 21–30], а значит условий для сбора, разработки и публикации материалов о пандемии испанки не было.

Совещание бактериологов и эпидемиологов (III съезд) состоялось в Москве 21–25 октября 1919 г. Тогда для советской власти была очень сложная военная обстановка. В середине октября войска генерала Деникина заняли Орел и вступили в Тульскую губернию, угроза нависла над Москвой. В то же время войска генерала Юденича прорвались к предместьям Петрограда. Этим обстоятельством объясняется то, что совещание было немногочисленно и были опубликованы только его постановления, в которых не нашли отражения вопросы борьбы с испанской¹². В обнаруженной нами в архиве НКЗ РСФСР программе этого совещания бактериологов и эпидемиологов (III съезд) пятым пунктом был вопрос об этиологии испанки¹³; кто сделал сообщение и состоялся ли вообще данный доклад, пока нам неизвестно. Сам же факт включения в программу данного вопроса говорит о том, что у наших бактериологов и эпидемиологов был не только научный, а и практический интерес к данной проблеме – третья волна испанки прошла, но неизвестно будут ли очередные повышения заболеваемости и смертности этой болезни. Здесь надо сказать, что программа съездов бактериологов и эпидемиологов формировалась и организация их проходила под непосредственным руководством сывороточно-вакцинозной комиссии НКЗ и его организационного бюро в лице таких известных специалистов как Л.А. Тарасевича (1868–1927), П.Н. Диатропова и Е.И. Марциновского.

Таким образом, в 1918–1919 гг. НКЗ РСФСР для решения насущных вопросов борьбы с ин-

фекционными заболеваниями и, в том числе, с пандемией испанской болезни провел три съезда (совещания) бактериологов, эпидемиологов и санитарных врачей (октябрь 1918 г.; апрель и октябрь 1919 г.). Для этой цели НКЗ смог привлечь по крайней мере часть тогдашней отечественной научной медицинской элиты. Решения, принятые этими совещаниями (съездами), в дальнейшем учитывались в деятельности НКЗ Советской России.

¹² Постановления совещания бактериологов и эпидемиологов (21–25 октября 1919 г.) // Известия Народного комиссариата здравоохранения. – 1920. – № 1–2. – С. 37–38; Врачебное дело. – 1920. – № 9–10. – Стб. 317.

¹³ Государственный архив Российской Федерации. – Ф. А482. – Оп. 1. – Д. 169. – ЛЛ. 22об.–23.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Добрейцер И.А. Грипп / И.А. Добрейцер // Большая медицинская энциклопедия. 1-е издание. – М.: Советская энциклопедия, 1929. – Т. 8. – Стб. 92–113.
2. Канторович Р.А. К истории изучения гриппа в России / Р.А. Канторович // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 1954. – № 8. – С. 106–110.
3. Морозова О.М. Пандемия испанки 1918 года в России. Вопросы сто лет спустя / О.М. Морозова, Т.И. Трошина, Е.Н. Морозова и др. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2021. – № 1. – С. 113–124.
4. Васильев К.К. К истории борьбы с пандемией испанки: Киев и Харьков / К.К. Васильев, Е.Г. Васильева // Східноєвропейський журнал внутрішньої та сімейної медицини. – 2020. – № 2(Б) Спецвипуск. – С. 31–37.
5. Верекундов С.П. Отчет о гриппозной эпидемии в русской армии в 1889 и 1890 г. / С.П. Верекундов, Е.И. Тарновский, Д.М. Филиппов. – СПб.: «Владим.» типо-литография Л. Мордуховской, 1891. – 450 с.
6. Васильев К.К. Микробиолог профессор А.И. Бердников (1877–ок.1941) / К.К. Васильев, Н.Н. Каплин // Вісник Сумського державного університету. Серія «Медицина». – 2006. – № 2. – С. 21–30.

REFERENCES

1. Dobreitser I.A. Flu. *Bol'shaya meditsinskaya entsiklopediya. 1-e izdanie* [Great medical encyclopedia. 1st edition]. Moscow, Soviet encyclopedia, 1929, v. 8. pp. 92–113 (in Russian).
2. Kantorovich R.A. On the history of the study of influenza in Russia. *Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii* [Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology], 1954, no. 8, pp. 106–110 (in Russian).
3. Morozova O.M., Troshina T.I., Morozov E.N. and others. The 1918 Spanish flu pandemic in Russia. Questions a hundred years later. *Zhurnal mikrobiologii, epidemiologii i immunobiologii* [Journal of Microbiology, Epidemiology and Immunobiology], 2021, no. 1, pp. 113–124 (in Russian).
4. Vasyliiev K.K., Vasyliieva O.G. On the history of the fight against the Spanish flu pandemic: Kiev and Kharkov. *Shidnojevropejs'kyj zhurnal vnutrishn'oi ta simejnoi medycyny* [Eastern European Journal of Internal and Family Medicine], 2020, no 2 (B) Special issue, pp. 31–37 (in Russian).
5. Verekundov S.P., Tarnovsky E.I., Filippov D.M. *Otchet o gripoznoy epidemii v russkoy armii v 1889 i 1890 g.* [Report on the influenza epidemic in the Russian army in 1889 and 1890]. St. Petersburg, "Vladim." typographic lithograph L. Mordukhovskaya, 1891. 450 p. (in Russian).
6. Vasyliiev K.K., Caplin N.N. Microbiologist Professor A.I. Berdnikov (1877– about 1941). *Visnyk Sums'kogo derzhavnogo universytetu. Serija «Medycyna»* [Bulletin of Sumy State University. Medicine series], 2006, no 2, pp. 21–30 (in Russian).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Васильев Константин Константинович – профессор кафедры социальной медицины, общественного здоровья и медицинского права, Одесский национальный медицинский университет, доктор медицинских наук, профессор, г. Одесса, Украина;
e-mail: vasylyevkk.odessa@gmail.com
ORCID: 0000-0002-8047-4104

Васильева Елена Геннадиевна – ассистент кафедры педиатрии, Сумский государственный университет, кандидат медицинских наук, г. Сумы, Украина;
e-mail: ol.vasilyeva@med.sumdu.edu.ua
ORCID: 0000-0003-4470-8740

AUTHORS

Konstantin Vasyliiev – Professor of the Department of Social Medicine, Public Health and Medical Law, Odessa National Medical University, Doctor habil. in Medicine, Professor, Odessa, Ukraine;
e-mail: vasylyevkk.odessa@gmail.com
ORCID: 0000-0002-8047-4104

Olena Vasyliieva – Assistant of the Department of Pediatrics, Sumy State University, PhD. in Medicine, Sumy, Ukraine;
e-mail: ol.vasilyeva@med.sumdu.edu.ua
ORCID: 0000-0003-4470-8740