

# История медицины

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2024

Крайнюков П.Е.<sup>1,2</sup>, Абашин В.Г.<sup>1</sup>, Симоненко В.Б.<sup>3</sup>, Дулин П.А.<sup>3</sup>

## ВОЕННЫЕ ВРАЧИ В ЛИКВИДАЦИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ЭПИДЕМИИ ЧУМЫ

<sup>1</sup>ФКУ «Центральный военный клинический госпиталь им. П.В. Мандрыка» Минобороны России, Москва, Россия

<sup>2</sup>ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки РФ (РУДН), Москва, Россия

<sup>3</sup>Филиал ФГБВОУ ВО Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова в г. Москве, Москва, Россия

*В статье приведены сведения о последней в истории эпидемии чумы, возникшей в Маньчжурии в 1910 г. по трассе КВЖД. Основным направлением данной публикации стали биографические данные врачей русских противочумных отрядов.*

**Ключевые слова:** маньчжурская эпидемия чумы; Харбин; врачи противочумных отрядов; природные очаги чумы.

**Для цитирования:** Крайнюков П.Е., Абашин В.Г., Симоненко В.Б., Дулин П.А. Военные врачи в ликвидации маньчжурской эпидемии чумы. *Клиническая медицина*. 2024;102(3):273–278. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2024-102-3-273-278>

**Для корреспонденции:** Абашин Виктор Григорьевич — [AVG-56@list.ru](mailto:AVG-56@list.ru)

**Pavel E. Krynyukov<sup>1,2</sup>, Victor G. Abashin<sup>1</sup>, Vladimir B. Simonenko<sup>3</sup>, Pyotr A. Dulin<sup>3</sup>**

## MILITARY DOCTORS IN THE ELIMINATION OF THE MANCHURIAN PLAGUE EPIDEMIC

<sup>1</sup>Central Military Clinical Hospital named after P.E. Mandryka of the Ministry of Defense of Russia, Moscow, Russia

<sup>2</sup>Peoples Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba (RUDN University) of the Ministry of Education and Science of Russia, Moscow, Russia

<sup>3</sup>Military Medical Academy named after S.M. Kirov (Moscow branch) of the Ministry of Defense of Russia, Moscow, Russia

*The article provides information about the last plague epidemic in history, which occurred in Manchuria in 1910 along the Chinese Eastern Railway. The main focus of this publication is on the biographical data of Russian doctors from anti-plague units.*

**Keywords:** Manchurian plague epidemic; Harbin; doctors from anti-plague units; natural foci of plague.

**For citation:** Krynyukov P.E., Abashin V.G., Simonenko V.B., Dulin P.A. Military doctors in the elimination of the Manchurian plague epidemic. *Klinicheskaya meditsina*. 2024;102(3):273–278. DOI: <http://dx.doi.org/10.30629/0023-2149-2024-102-3-273-278>

**For correspondence:** Abashin Victor Grigoryevich — e-mail: [avg-56@list.ru](mailto:avg-56@list.ru)

**Conflict of interests.** The authors declare no conflict of interests.

**Acknowledgments.** The study had no sponsorship.

Received 31.08.2023  
Accepted 26.09.2023

Человечество на протяжении многих веков сталкивается с периодическим возвращением особо опасных инфекционных заболеваний, которые имели характер от локальной вспышки заболевания («вспышка эпидемическая») до масштабных эпидемий (пандемий).

История человечества знает несколько эпидемий одной из грозных инфекций — чумы.

- «Юстинианова чума». Эпидемия чумы, в течение 30 лет (с 540 по 570 г.) опустошавшая Европу, Ближний Восток и Северную Африку. Эпидемия была названа в честь византийского императора Юстиниана, правившего в 527–565 гг. Следствием эпидемии стало разорение Византийской империи, которая оказалась просто неспособна сопротивляться нашествию османов.
- «Черная смерть» (чума) — прошедшая в 1346–1353 гг. По разным оценкам, болезнь уничтожила

более половины населения Европы и изменила ход истории. Считается, что именно чума разрушила европейскую систему крепостного права, сократив численность дешевой рабочей силы и способствуя развитию технологических процессов.

- «Моровое поветрие» — 1654–1655 гг. (одна из самых крупных эпидемий чумы в России).
- «Моровая язва» — 1770–1772 гг. в Москве.

В начале XX в. в Маньчжурии (Внешняя Маньчжурия, «Три восточные провинции») была зафиксирована последняя вспышка чумы — «Маньчжурской эпидемии чумы». Хронологическими рамками эпидемии являются октябрь 1910 г. — апрель 1911 г.

Наиболее подробные данные о начале и развитии чумной эпидемии представлены в книге В.М. Супоничкого (2006). Даты появления первого больного и начало эпидемии несколько разнятся. Известно, что в сентя-



*Ночлежный приют для китайских рабочих на Участковой улице, на пристани [5, 8]*

*A shelter for Chinese workers on Uchastkovaya Street, at the Pier [5, 8]*



*Здание больницы в китайском г. Фудзянь (в версте от г. Харбина). Трупы умерших в больнице за сутки [5, 8]*

*Hospital building in the Chinese city of Fudzyan (a verst away from Harbin). Bodies of those who died in the hospital within a day [5, 8]*

бре 1910 г. чумой заболели несколько работников китайских артелей по добыче шкурок тарбагана («монгольский», или «сибирский» сурок)<sup>1</sup>. Большая часть членов этих артелей умерли.

По некоторым данным, первые случаи заболевания появились одновременно в разных местах Маньчжурии. Первый подтвержденный случай чумы был зафиксирован 02.10.1910 в поселке при станции Маньчжурия. Имеются сведения, что еще за три недели до этого эпизода там были отмечены случаи острых заболеваний со всеми признаками чумы, закончившиеся смертью от 80 до 100 человек. Приводится также дата 06.10.1910.

Официальной датой начала эпидемии чумы, по данным Э.П. Хмара-Борщевского (1912), считается 12.10.1910, когда на ст. Маньчжурия были отмечены первые случаи массового заболевания: «...по заявлению арендатора дома Шардакова, по Александровскому проспекту, на участке №3083 среди китайцев появились заболевания

со смертельным исходом и что за последние 5 дней там умерло 9 человек» [1, 2]. Чума была подтверждена бактериологическими исследованиями.

Основываясь на этих данных, можно отметить, что болезнь шла с северо-запада (ст. Маньчжурия) на юго-восток (Харбин) вдоль линий перемещения китайских рабочих на строительстве и эксплуатации Китайско-Восточной железной дороги (КВЖД) и ее южной ветки на Порт-Артур.

27.10.1910 было зафиксировано первое заболевание чумой в Харбине «...у прибывшего со станции Маньчжурия в Новый город зажиточного китайца». Из Харбина эпидемия распространилась по линиям КВЖД и Южно-Маньчжурской железной дороги. К концу декабря эпидемия распространилась на г. Чанчунь в провинции Цзилинь (станция Куаньчэн и управление Южно-Маньчжурской железной дороги). К февралю 1911 г. эпидемия распространилась на провинцию Цзилинь и провинцию Шаньдун [1, 2].

Вместе с тем приводятся и другие даты фиксации случаев заболевания чумой: 06.10.1910 отмечены случаи заболевания в китайском городе Фуцзянь, около Харбина, где проживало около 25 000 китайцев, преимущественно работавших на объектах КВЖД. 15.10.1910 «в центре русской части Харбина замертво упал полевой». На секции была констатирована смерть от легочной чумы.

Для ликвидации эпидемии чумы были задействованы военные и гражданские медицинские (санитарные) отряды Китая, России и Японии.

Русские противочумные отряды были сформированы в основном силами управления КВЖД и управления Заамурского округа Отдельного корпуса пограничной стражи (ОКПС).

Для руководства борьбой с эпидемией «в полосе отчуждения КВЖД»<sup>2</sup> при управлении дороги была образована Главная железнодорожная санитарно-исполнительная комиссия и 13 подкомиссий из чиновников дороги, строевых офицеров и врачей ОКПС, которые обеспечивали противоэпидемические мероприятия.

В оказании помощи участвовали члены научной экспедиции проф. Д.К. Заболотного, студенты медицинского факультета Томского университета и студенты Императорской Военно-медицинской академии (ИВМА). Фамилии членов противочумных отрядов со сведениями на 1911 г. представлены в книге В.М. Богущего [1].

Для объединения деятельности русской и китайской противочумных организаций генералом Д.Л. Хорватом было созвано особое совещание.

В настоящее время актуальным является уточнение биографических данных участников ликвидации эпидемии.

<sup>1</sup> мех тарбагана при окраске имитировал мех соболя. Это определяло высокий спрос на него на крупнейших меховых рынках в Лондоне и Лейпциге (до 2,5 млн шкурок в год).

<sup>2</sup> Охранная стража КВЖД контролировала местность на 25 верст в стороны от железной дороги («сфера непосредственной охраны») и вела дальнюю разведку еще на 75 верст («сфера влияния»). 09.01.1901 г. на основе охранной стражи КВЖД был создан «Заамурский округ Отдельного корпуса пограничной стражи».



*Медицинский персонал по борьбе с чумой в Маньчжурии (фото П.З. Ефимова. Журнал «Искры», 1911 год, №7. С. 54)*

*Medical personnel fighting the plague in Manchuria (photo by P.Z. Yefimov. "Iskry" magazine, 1911, No. 7. p. 54)*

*Врачи русской и китайской противочумных организаций во главе с профессором Д.К. Заболотным (Богущий В.М., 1911).*

*Сидят слева направо:*

*Врач КВЖД Петров Василий Васильевич (1872 — после 1940). Звание лекаря получил в 1902 г.*

*Врач чумного барака Хавкин Павел Борисович (1881 г.р.). Звание лекаря получил в 1902 г.*

*Японский врач, наиболее вероятно — Ву Лиен Те (Ву Льен-дэ; У Лиен-дэ; 10.03.1879, Пенанг — 21.01.1960, Пенанг).*

*Главный врач КВЖД Ясенский Феликс Андреевич, 1854 г.р. Доктор медицины. Статский советник.*

*Профессор Заболотный Даниил Кириллович (1867–1929). Звание лекаря получил в 1894 г. Доктор медицины. Надворный советник.*

*Ассистент, доктор Богущий Викентий Мечиславович (1870–1929). Звание лекаря получил в 1896 г.*

*Военный врач Озоленко. Идентификации нет.*

*Личность не установлена.*

*Врач г. Харбина Ольшевский Людвиг-Ян Антонович, 1879 г.р. Звание лекаря получил в 1903 г. Титулярный советник.*

*Стоит крайний справа:*

*Врач барон фон Бенингсгаузен-Будберг Ротгер Андрей Александрович (1867–1926). Звание лекаря получил в 1895 г.*

*Сидят на полу слева-направо:*

*Возможно, Предтеченский Сергей Николаевич, 1868 г.р. Звание лекаря получил в 1903 г. Доктор медицины.*

*Ассистент, доктор Пржевальский Бронислав Григорьевич (1862–1933).*

*На фото кроме идентифицированных: Дао-тай<sup>3</sup> Го и Юй, председатель противочумного бюро М.К. Кокишаров, председатель Городского совета Е.Л. Дыновский*

## Военные врачи противочумных отрядов

**Гельднер Иван-Александр (Ян-Александр) Николаевич** — врач Заамурского округа пограничной стражи [1], 16.05.1869 г.р. Звание лекаря получил в 1895 г. Выпускник медицинского факультета Императорского Юрьевского университета. В 1896 г. — вольнопрактикующий врач в Юрьеве, в 1897 г. — в Таурогене, в 1898–1899 гг. ассистент клиники Юрьевского университета. Доктор медицины. Коллежский советник. Участник подавления восстания в Китае (1900–1901). В пограничной страже с 1901 г. В Маньчжурию прибыл в 1902 г. В 1902–1904 гг. — младший врач 3-й бригады Заамурского окру-

га ОКПС. Участник Русско-японской войны (1904–1905). Врач Заамурского округа пограничной стражи [3, 4].

«...Вероисповедание — католическое, подданство — германское, национальность — еврей. Образование — доктор медицины. Место службы — Еврейская больница. Прибыл в Маньчжурию в 1902 году. Состоял в Еврейской общине»<sup>4</sup>.

В 1920-е гг. — городской школьный врач в Харбине, зав. лор-отделением 1-й поселковой больницы ОРВП (бывшей Общины сестер милосердия Красного Креста). В 1930-е гг. — врач Еврейской амбулатории в Харбине. В 1940-е гг. врач-офтальмолог «Общедоступной и благотворительной амбулатории и больницы в память доктора В.А. Казем-Бека», работал в больнице Тарновского и в Русско-немецкой лечебнице.

<sup>3</sup> Дао-Тай (кит. — «столп закона»). Должностное лицо в Китае, заведующий несколькими департаментами с большими полномочиями, а также сношениями с европейскими консулами в открытых портах. «Словарь иностранных слов, вошедших в состав русского языка». Чудинов А.Н., 1910.

<sup>4</sup> Госархив Хабаровского Края. Ф. Р-830. Оп. 3. Д. 9770, 9771.

**Касторский Евгений Сергеевич** (1870–1938), врач. Родился в селе Шапкино Владимирской губернии, умер на станции «Чжалантунь» (Маньчжурия). Доктор медицины (1908, Казанский университет), до 1918 г. — военный врач 1-го Сибирского запасного стрелкового батальона. Последнее место работы — КВЖД, станция Маньчжурия [5]. На 1914 г. — заведующий городским санитарным бюро, Иркутск [3]. Участвовал в ликвидации очагов чумы на ст. Маньчжурия в 1921 г.



*Касторский  
Евгений Сергеевич  
Kastorsky  
Evgeny Sergeevich*

**Полянский Николай Александрович**, 1880 г.р., военный врач, принимал участие в противочумных мероприятиях с февраля 1911 г. [1]. Звание лекаря получил в 1908 г. На 1910 г. — младший врач Заамурского округа пограничной стражи, Харбин. На 1914 г. — тюремный врач, Кострома. На 1924 г. — контрактный врач страховой кассы, г. Череповец [3, 6, 7].

**Попов Николай Васильевич**, 1876 г.р., военный врач, надворный советник. Младший ординатор Заамурского госпиталя Отдельного корпуса пограничной стражи Российской империи с 16 (29) августа 1908 г. Выпускник Императорского Томского университета. Награжден орденом Св. Станислава 3-й степени. Звание лекаря получил в 1903 г. На 1910 г. — заведующий местным лазаретом пограничной стражи Кильвазь, Ленкорань. На 1914 г. — заведующий лазаретом, Заамурский пограничный округ, Харбин [3, 4]. Данных на 1916 г. нет.

**Попов Петр Петрович**, 1879 г.р., военный врач Владивостокского гарнизона. Звание лекаря получил в 1907 г. На 1910 г. — младший ординатор 1-го крепостного временного госпиталя, Владивосток. На 1914–1916 гг. — коллежский ассессор. Младший ординатор 20-го полевого запасного госпиталя, с. Спасское, Приморский край. В 1921 г. был руководителем Областной санитарно-исполнительной комиссии (ОСИК). Организованные им мероприятия были сходными с теми, что применялись во время эпидемии 1910–1911 гг., но не носили характер импровизации. Развертывание противочумных организаций предполагалось по заранее согласованному между ведомствами плану, в три этапа, в зависимости от масштабов эпидемии. Доктор П.П. Попов, взявший на себя ответственность за борьбу с чумой в условиях гражданской войны, умер через месяц после окончания эпидемии (19.10.1921 г.) от «переутомления и трудных переживаний этого периода» и был забыт [5]. Данных на 1924 г. нет [3, 6, 7].

**Шапиров Борис Михайлович** (24.11.1851–20.07.1915), военный врач, корпусной врач Отдельного корпуса пограничной стражи, председатель лечебной комиссии Главного управления общества Красного Креста. Выпускник медицинского факультета Императорского университета Св. Владимира в Киеве. В службе с 1875 г. В пограничной службе с 1895 г. Сверхштатный врач

управления корпуса пограничной стражи (с 08.07.1895 г.). На 1901 г. — доктор медицины. Действительный статский советник. Корпусной врач Отдельного корпуса пограничной стражи (15.03.1896–1902). Заведующий медицинской частью (05.07.1902–1904 гг.). Медицинский инспектор (31.12.1904–1911 гг.). Санитарный инспектор (в 23.12.1911–1912 гг.) ОКПС. Почетный лейб-медик. Награды: ордена Св. Станислава 3-й степени (1878), Св. Анны 3-й степени (1880), Св. Станислава 2-й степени (1885), Св. Анны 2-й степени (1888), Св. Владимира 3-й степени (1899), Св. Станислава 1-й степени (1901), Св. Анны 1-й степени (1905), Св. Владимира 2-й степени (1907), Красного Креста 1-й и 2-й степени, Александра Невского; орден Благородной Бухары 1-й степени; орден Почетного легиона, Франция [3, 4, 6].



*Шапиров  
Борис Михайлович  
Shapiro  
Boris Mikhailovich*

Могила Бориса Михайловича и Софии Васильевны Шапировых находится на Литераторских мостках Волковского кладбища Санкт-Петербурга.

**Шульгин Капитон Яковлевич**, 05.03.1863 г.р., военный врач. Звание лекаря получил в 1887 г. Выпускник ИВМА. На 1901 г. — надворный советник. Младший врач бригады пограничной стражи. На 1910 г. — коллежский советник. Старший ординатор Заамурского госпиталя пограничной стражи, Харбин. Главный врач Заамурского госпиталя (с 22.09.1911 г.). На 1916 г. — статский советник. Участковый врач железной дороги, ст. Большой Токмак, Бердянский уезд, Таврической губ. Автор ряда научных статей по хирургии. Награды: ордена Св. Станислава 2-й и 3-й степени, Св. Анны 3-й степени Уволен от службы 26.05.1914 г. Данных после 1916 г. нет [3, 4, 6].

**Шулятиков Борис Алексеевич** (29.06.1874, г. Яранск, Вятская губ. — 28.08.1937, Харбин). Звание лекаря получил в 1898 г. Выпускник ИВМА 1897 г. На 1901 г. — Малоархангельск, Орловская губ. Участник Русско-японской войны (1904–1905). На 1910 г. — надворный советник. Младший врач Заамурского округа пограничной стражи. На 1916 г. — коллежский советник. Старший врач 3-го Заамурского пограничного пехотного полка (с 09.02.1911 г.), дивизионный врач 1-й Заамурской пехотной дивизии. За заслуги в борьбе с чумой награжден орденом Святой Анны 2-й степени (1911) [1]. Член Общества российских врачей Харбина [3, 4, 6].

**Эбиус Рихард Михайлович**, 1876 г. Звание лекаря получил в 1900 г. На 1904 г. — ассистент клиники университета, Юрьев. В пограничной страже с 27.10.1906. На 1910 г. — доктор медицины. Коллежский ассессор. Младший ординатор Заамурского госпиталя пограничной стражи, Харбин. На 1914 г. — надворный советник.

Старший врач 13-й пограничной бригады, Вельюнь, Калишская губ. (с 07.03.1912 г.). Награды: орден Св. Станислава 3-й степени (1912). В РМС на 1916 г. — в списках нет [3, 4].

### Студенты Императорской Военно-медицинской академии (ИВМА)

**Белохвостов Сергей Иванович**, 1884 г.р., студент 5-го курса ИВМА. Звание лекаря получил в 1912 г. На 1914 г. — младший врач крепостной артиллерии, Николаевск, Приморский край. На 1924 г. данных нет [3, 7].

**Исаев Леонид Михайлович** (1886–1964), студент 5-го курса ВМА. Звание лекаря получил в 1912 г. На 1914 г. — младший врач военного лазарета, Дербент. Впоследствии кавалер 4 орденов Российской империи, видный врач-паразитолог, эпидемиолог, организатор медицины, профессор (1934), доктор медицинских наук (1945), кавалер ордена Красной Звезды 2-й степени Бухарской НСР (1923), заслуженный деятель науки Узбекской ССР (1944), лауреат Сталинской премии (1952) [3].

**Новотельнов Сергей Абрамович** (01.07.1882, Лацкое, Мологский уезд, Ярославская губ. — 1956, Ленинград, Богословское кладбище), студент 5-го курса ИВМА. Звание лекаря получил в 1911 г. Выпускник ИВМА. На 1914 г. — врач в Петрограде. Во время Первой мировой войны — заведующий городским хирургическим лазаретом №220 при Министерстве иностранных дел, старший хирург лазарета №226. На 1924 г. — военный врач, Ленинградский округ [7]. Впоследствии видный советский хирург — ортопед-травматолог, генерал-майор медицинской службы, профессор Детского ортопедического института им. Турнера в Ленинграде. В 1945–1947 гг. — заместитель директора по науке. В 1941–1951 гг. руководил кафедрой военной травматологии и ортопедии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

**Путвинский Дмитрий Анатольевич**, 1888 г.р., студент 5-го курса ИВМА. Звание лекаря получил в 1911 г. На 1914 г. — земский врач, с. Верхние Чусовские Городки, Пермская губ. На 1924 г. — участковый врач Уманский уезд, Киевская губ. [7].

**Сороченко Александр Федорович**, 1887 г.р., студент 5-го курса ИВМА. Звание лекаря получил в 1911 г. На 1914 г. — младший врач 11-го уланского полка, Дубно, Волынская губ. На 1924 г. данных нет [7].

**Мамонтов Илья Васильевич** (1889–1911), студент 5-го курса ВМА, умер от чумы 15.02.1911 г. [1].

**Куклин Н.А.**, студент 4-го курса ВМА. Данных на 1916 г. нет [1, 7].

**Макаревич А.Д.**, студент 4-го курса ВМА. Данных на 1916 г. нет [1, 7].

**Тверской Л.М.**, студент 4-го курса ВМА. Данных на 1916 г. нет [1, 7].

### В составе Русского противочумного отряда

**Воскресенский Федор Николаевич** (01.06.1880–?). В службе с 1902, прапорщик запаса армии (1904) [1]. Звание лекаря получил в 1909 г. На 1910 г. — младший врач Сибирского флотского экипажа, Владивосток. Кол-

лежский ассессор (1912). На 1914–1916 гг. — младший врач 1-го Балтийского флотского экипажа. На 1917 г. — флагманский врач Дунайской флотилии. Старший врач Черноморского флотского экипажа. На 1924 г. данных нет [7].

По некоторым данным, к концу марта число заболевших резко уменьшилось, а к середине апреля эпидемия почти внезапно прекратилась.

По официальным данным, в г. Харбин умерло 5693 человека, в г. Чанчунь — 5827, в г. Мукден — 2579, на станции Шуанчэнпу — 4551, в г. Ачэн — 1794, в г. Айгунь — более 800, в г. Хуланьчэн — 6067, в г. Суйхуа — 1583, в г. Цицикар — 1402, в г. Пинчжоу — 1215 человек [5]. Однако эти данные считаются неточными: «Весной 1911 г. по всей Маньчжурии находили тысячи трупов, данные о которых не вошли ни в какую статистику. Кроме того, не приведены данные о заболеваемости в войсках, где отдельные китайские гарнизоны вымерли полностью» [5].

По мнению Д.К. Заболотного, во время Маньчжурской эпидемии 1910–1911 гг. погибло более 60 тысяч человек, а по данным доктора У Ляньдэ — около 100 тысяч.

Опасность эпидемий чумы сохраняется и в настоящее время. К началу XXI века в Китае установлено наличие 23 природных очагов («резервуаров») чумы, 19 из которых проявляют постоянную или спорадическую эпизоотическую активность. На границе с Россией находится Хулун-Буирский природный очаг чумы (основной носитель — тарбаган). На границе с Казахстаном — Боро-Хоринский природный очаг чумы (основной носитель — серый сурик) [9].

**Конфликт интересов.** Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

**Финансирование.** Исследование не имело спонсорской поддержки.

### ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES

1. Богущкий В.М. Эпидемия чумы в г. Харбине и его окрестностях в полосе отчуждения Китайской Восточной железной дороги. 1910–11 гг.: Мед. отчет о деятельности противочум. бюро. Сост. д-р В.М. Богущкий. [Харбин, 1911]. 404 с. разд. паг., 42 л. ил., пл., табл. [Bogutsky V.M. Plague epidemic in Harbin and its surroundings in the exclusion zone of the Chinese Eastern Railway. 1910–11: Med. report on the activities of the anti-plague. Bureau / Comp. Dr. V.M. Bogutsky. [Harbin, 1911]. 404 p. section. pag., 42 l. il., pl., table. (In Russian)].
2. Хмара-Борщевский Э.П. Чумные эпидемии на Дальнем Востоке и противочумные мероприятия управления КВЖД. Под ред. гл. врача К. в. ж. д. Ф.Л. Ясенского. Харбин, Тип. т-ва «Новая жизнь», 1912. 595 с. [Hmara-Borshchevsky E.P. Plague epidemics in the Far East and anti-plague measures of the management of the KVZhD. Edited by the chief physician K. V. zh. D. F.L. Yasensky. Harbin, Type. t-va «New Life», 1912. 595 p. (In Russian)].
3. Российский медицинский список, изданный Управлением Главного Врачебного Инспектора Министерства Внутренних Дел на 1916 год. Петроград. Типография Министерства Внутренних Дел. 1916. 1230 стр. [The Russian Medical List issued by the Office of the Chief Medical Inspector of the Ministry of Internal Affairs for 1916. Petrograd. Printing house of the Ministry of Internal Affairs. 1916. 1230 p. (In Russian)].
4. Личный состав чинов ОКПС по старшинству. Составлено по 6 декабря 1913 г. (включительно). С.-Петербург. Типография Штаба Отдельного Корпуса Пограничной Стражи (В.О. у Биржи). 1914. [The personnel of the ranks of the OCPs by seniority. Compiled on December 6, 1913 (inclusive). St. Petersburg. Printing House of the Headquarters of the Separate Corps of the Border Guard (V.O. at the Exchange). 1914. (In Russian)].

5. Супотницкий М.В. Очерки истории чумы [Текст]: [в 2 кн.]. М.В. Супотницкий, Н.С. Супотницкая. Москва: Вузовская книга, 2006. [Supotnitsky M.V. Essays on the history of the plague [Text]: [in 2 books]. M.V. Supotnitsky, N.S. Supotnitskaya. Moscow: University Book, 2006. (In Russian)].
6. Супотницкий М.В. Биологическая война. Введение в эпидемиологию искусственных эпидемических процессов и биологических поражений: монография. Супотницкий М.В. Москва, «Кафедра», «Русская панорама», 2013:1136. [Supotnitsky M.V. Biological war. Introduction to the epidemiology of artificial epidemic processes and biological lesions: monograph. Supotnitsky M.V. Moscow, «Department», «Russian Panorama», 2013:1136. (In Russian)].
7. Список генералам, штаб- и обер-офицерам и классным чинам Заамурского Округа Отдельного Корпуса Пограничной Стражи по старшинству в чинах, по родам оружия и по частям: Составлен по 1-е мая 1914 года. Харбин: типолитография Заамурского Округа ОКПС, 1914. 274 с. [List of generals, staff and chief officers and class ranks of the Zaamursky District of the Separate Corps of the Border Guard by seniority in ranks, by types of weapons and by parts: Compiled on May 1, 1914. Harbin: typolithography of the Zaamursky District of the OKPS, 1914. 274 p. (In Russian)].
8. Список медицинских врачей С.С.С.Р.: (на 1 января 1924 года). Москва: Нар. комиссариат здравоохранения Р.С.Ф.С.Р., 1925. XII, 827 с. [List of medical doctors of the USSR.: (as of January 1, 1924). Moscow: Nar. Commissariat of Health of the RSFSR. 1925. XII, 827 p. (In Russian)].
9. Чума в Маньчжурии в 1910–11 гг. [Изоматериал]. Москва: фототип. Шерер, Набгольц и К°, [19--]. [49] л.: ил., портр. [The Plague in Manchuria in 1910–11 [Izomaterial]. Moscow: phototype. Scherer, Nabholz and K°, [19--]. [49] L.: ill., portr. (In Russian)].
10. Вержуцкий Д.Б. Природные очаги чумы Китая: аннотированный список. *Байкальский зоологический журнал*. 2022;2(32):135–145.

[Verzhutsky D.B. Natural plague foci in China: annotated list. *Baikalskiy Zoological Journal*. 2022;2(32):135–145. (In Russian)].

Поступила 31.08.2023  
Принята в печать 26.09.2023

#### **Информация об авторах**

*Крайнюков Павел Евгеньевич* — д-р мед. наук, д-р военных наук, доцент, начальник ЦВКГ им. П.В. Мандрыка, профессор кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии РУДН  
*Абашии Виктор Григорьевич* — д-р мед. наук, профессор, врач консультативного отдела ЦВКГ им. П.В. Мандрыка  
*Симоненко Владимир Борисович* — д-р мед. наук, профессор, член-корреспондент РАН, профессор кафедры терапии неотложных состояний филиала ВМА им. С.М. Кирова в г. Москве  
*Дулин Петр Алексеевич* — д-р мед. наук, доцент, доцент кафедры терапии неотложных состояний филиал, ВМА имени С.М. Кирова в г. Москве

#### **Information about the authors**

*Pavel E. Krynyukov* — Dr of Sci. (Med.), Doctor of Military Sciences, Associate Professor, Head of the P.V. Mandryka Central Research Institute of Clinical and Experimental Surgery, Professor of the Department of Hospital Surgery with a course in Pediatric Surgery at RUDN University  
*Victor G. Abashin* — Dr of Sci. (Med.), Professor, Doctor in the Consultative Department of the P.V. Mandryka Central Research Institute  
*Vladimir B. Simonenko* — Dr of Sci. (Med.), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor of the Department of Emergency Therapy at the branch of the S.M. Kirov Military Medical Academy in Moscow  
*Piotr A. Dulin* — Dr of Sci. (Med.), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Emergency Therapy at the branch of the S.M. Kirov Military Medical Academy in Moscow