

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Научная статья

DOI: 10.15593/perm.kipf/2022.2.01

УДК 94:614.25(470.53)“18/19”



ЗЕМСКИЙ ВРАЧ: ПОПЫТКА ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ПЕРМСКОЙ ГУБЕРНИИ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX – НАЧАЛА XX ВЕКА)

В.В. Лядова, Н.А. Невоструев

Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера, Пермь, Россия

О СТАТЬЕ

Поступила: 25 июля 2022 г.
Одобрена: 10 сентября 2022 г.
Принята к публикации: 20 сентября 2022 г.

Ключевые слова:

Пермская губерния, земские учреждения, земские врачи, общественная активность, гражданское общество, врачебная профессиональная деятельность, благотворительность, санитария и гигиена

АННОТАЦИЯ

Авторы поставили перед собой исследовательскую задачу – создать обобщающий образ земского врача на примере деятельности земских врачей на Урале. Исходной гипотезой является мысль о цивилизационных переменах в российской действительности второй половины XIX – начала XX века, связанных с формированием элементов гражданского общества и глубинными процессами изменений в самосознании российской интеллигенции. Подчеркивается уникальность феномена «земский врач» в истории мировой медицины, указывается на его роль в сохранении жизни сельского населения страны, формировании нового отношения к вопросам санитарии и личной гигиены.

Отмечается, что уровень профессиональной подготовки земского врача обеспечивался высоким уровнем медицинского образования в ведущих университетах страны. Особенностью их деятельности являлась универсальность, связанная с недостаточным числом врачебных кадров в сельской местности. К началу XX века набирает силу тенденция к созданию специализированной медицинской помощи. Особенно отчетливо этот процесс проявлялся в губернской Александровской земской больнице, а затем захватил уездные городские лечебницы и отдельные центры заводской медицины. Выявлено стремление врачей к профессиональному объединению, регулярному обмену опытом через профессиональные общества, губернские съезды врачей, на заседаниях врачебно-санитарных советов, а также по итогам научных командировок.

Дан анализ объективных трудностей в деятельности земских врачей, их взаимоотношений с местным населением, руководством земских учреждений. Раскрывается авторское видение причин самоотверженности и стоического терпения земских врачей, несмотря на тяжелые социальные условия жизни. Обращается внимание на их активное участие в общественной жизни, зачастую в качестве инициаторов общественных мероприятий на своих территориях, установление доверительных отношений с населением в ходе борьбы с детской смертностью, работу санитарных и школьных попечительств, детских приютов, распространение гигиенических знаний и др. Отмечаются заслуги земских врачей в организационной жизни земств, оценивается их роль в политических событиях того времени, организации медицинской помощи раненым и больным воинам в годы Первой мировой войны.

В заключение делаются обоснованные выводы о характерных чертах типичного облика земских врачей, намечаются перспективы дальнейшего изучения данной темы.

© ПНИПУ

© **Лядова Валентина Вячеславовна** – старший преподаватель кафедры истории Отечества, истории медицины, политологии и социологии, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1451-7559>; e-mail: lyadovavalya@mail.ru.

© **Невоструев Николай Алексеевич** – доктор исторических наук, доцент, зав. кафедрой истории Отечества, истории медицины, политологии и социологии, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7336-0563>, e-mail: nik772@yandex.ru.

© **Valentina V. Lyadova** – Senior Lecturer, The History of the Fatherland, History of Medicine, Political Science and Sociology Department, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1451-7559>; e-mail: lyadovavalya@mail.ru.

© **Nikolay A. Nevosttruev** – Doctor of Historical Sciences, Docent, Head of of the Fatherland, History of Medicine, Political Science and Sociology Department, ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7336-0563>, e-mail: nik772@yandex.ru.

Финансирование. Исследование не имело спонсорской поддержки.

Конфликт интересов. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Вклад авторов равноценен.



Эта статья доступна в соответствии с условиями лицензии Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)

This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0)

ZEMSKY DOCTOR: AN ATTEMPT AT HISTORICAL RECONSTRUCTION (ON THE EXAMPLE OF THE PERM PROVINCE OF THE SECOND HALF OF THE XIX – EARLY XX CENTURIES)

Valentina V. Lyadova, Nikolay A. Nevostuev

Perm State Medical University named after academician E.A. Wagner, Perm, Russian Federation

ARTICLE INFO

Received: 25 July 2022
Accepted: 10 September 2022
Published: 20 September 2022

Keywords:

Perm province; zemstvo institutions;
zemstvo doctors; public activity; civil
society; medical professional activity;
charity; sanitation and hygiene.

ABSTRACT

The authors set themselves a research task - to create a generalizing image of the zemstvo doctor on the example of the Urals. The initial hypothesis is the idea of civilizational changes in the Russian reality of the second half of the XIX - early XX centuries, associated with the formation of elements of civil society and the underlying processes of changes in the self-consciousness of the Russian intelligentsia. The uniqueness of the phenomenon of the "zemsky doctor" in the history of world medicine is emphasized, its role in preserving the life of the rural population of the country, the formation of a new attitude to sanitation issues and personal hygiene.

It is noted that the level of professional training of the zemsky doctor was provided by a high level of medical education in the leading universities of the country. The peculiarity of their activity was the universality associated with the insufficient number of medical personnel in rural areas. By the beginning of the XX century the trend towards the creation of specialized medical care is making its way. This process was especially clearly manifested in the provincial Alexander Zemsky hospital, and then seized the district city hospitals and individual centers of factory medicine. The desire of doctors for professional association, regular exchange of experience through professional societies, provincial congresses of doctors, at meetings of medical and sanitary councils, as well as on the basis of the results of scientific association, regular exchange of experience through professional societies, provincial congresses of doctors, at meetings of medical and sanitary councils, as well as on the basis of the results of scientific scientific councils, as well as on the results of scientific scientific councils, as well as on the results of academic trip.

An analysis of objective difficulties in the activities of zemskie doctors, their relations with the local population, the leadership of zemskie institutions is given. The author's vision of the causes of selflessness and stoic patience to the social conditions of life of zemskie doctors is revealed. Attention is drawn to their active participation in public life, often as initiators of public events in their territories, the establishment of trusting relations with the population on the example of combating child mortality, the work of sanitary and school guardianships, children's shelters, the dissemination of hygienic knowledge, etc. The merits of zemskie doctors in the organizational life of zemstva are reflected, their role in the political events of that time, the organization of medical care for wounded and sick soldiers during the First World War are evaluated.

In conclusion, reasonable conclusions are made about the characteristic features of the typical appearance of zemskie doctors, prospects for further study of this topic are outlined.

© PNRPU

Тихо и незаметно для общественности Пермского края в 2020 году отмечалось знаменательное событие – 150 лет со дня введения в Пермской губернии земских учреждений и городского самоуправления. Вместе с тем образование земского и городского самоуправления в 1870 году имело для нашего региона громадное социальное значение.

С самого основания в XVIII веке Пермская губерния являлась одной из крупнейших территорий Европейской России, которая активно вовлекалась в единое экономическое пространство страны. Здесь был создан ведущий центр горнозаводской промышленности, сохранявший свое значение до последнего времени. Одновременное создание в Пермской губернии земских учреждений и городского самоуправления в 1870 году позволило ей войти в число наиболее финансово обеспеченных земских губерний страны и проводить достаточно эффективную социально-экономическую политику. Можно выделить такие направления их деятельности, как образование, медицинская помощь, агрономия, статистика, кустарное производство, страхование, пожарное дело. Мы поставили перед собой исследовательскую задачу создать собирательный образ земского врача – одну из самых значимых фигур второй половины XIX – начала XX века – интереснейшего периода отечественной истории. Ба-

зой для исследования послужили материалы врачебного отделения губернского правления, хранящиеся в Государственном архиве Пермского края, журналы сессий губернского земского собрания, уездных управ, земских периодических изданий, специальных публикаций того времени, ряд современных исследований, что позволило делать обоснованные выводы по выбранной теме. Благодарим автора и руководителя проекта «Забытые имена Пермской губернии» С.И. Корлякова, работников лаборатории исторической и политической информации Пермского государственного национального исследовательского университета (руководитель, доцент Н.Г. Поврозник).

Врачи Пермской губернии оставили в истории российской медицины заметный след. Именно здесь по инициативе пермской врачебной общественности и земских гласных впервые в России создается санитарная служба. Первым санитарным врачом страны становится И.И. Моллесон. Первые уездные общественно-санитарные советы также появились в Пермской губернии. Здесь же получили свое развитие съезды земских врачей (с 1872 г. – одни из первых в стране). В 1896 году была открыта бактериологическая станция под руководством доктора В.М. Здравосмылова, преобразованная в дальнейшем в Бактериологический институт.

Большое влияние на пермских врачей оказало Казанское общество врачей, так как именно из выпускников Казанского университета рекрутировалась значительная часть земских врачей Пермской губернии. Еще одним источником пополнения кадрами стала Военно-медицинская академия, среди ее выпускников были стипендиаты Пермского земства и уроженцы Пермской губернии [1, с. 201–203].

В октябре 1833 году в Перми открывается заново построенная губернская больница, которая в 1870 году переходит в ведение земства. Здесь в 1886 году состоялось открытие первого в России специализированного глазного отделения, заведовать которым была приглашена одна из первых женщин-врачей страны Евгения Павловна Серебренникова, выпускница женских врачебных курсов 1879 года. Специализированное женское и родильное отделение создается в 1879 году. Его возглавила выпускница женских курсов 1878 года О.И. Скворцова. В стенах этой больницы работали опытные и авторитетные врачи: хирурги А.Ф. Цандер, В.К. Задлер, В.И. Земблинов, А.Н. Попов, Н.М. Назаровский, Д.А. Эскин; терапевты В.И. Дунаев, М.И. Комаров, А.И. Губович, В.М. Виноградов, А.Я. Пономарев, Э.А. Фрей, В.А. Хомяков, М.А. Пономарев, В.В. Белоруссов и др. [2, с. 35–36]. В 1913 году на Второй Всероссийской гигиенической выставке Александровская губернская земская больница была отмечена в числе лучших лечебных учреждений российской провинции [3, с. 112].

В уездах создаются врачебные участки, где главная роль принадлежала земским врачам, хотя остаются еще в большом количестве фельдшерские пункты, где оказывали помощь фельдшеры под контролем врачей. Постепенно формируется социальный феномен, аналогов которому в истории мировой медицины нет, – земский врач. Громадные по площади врачебные участки; фактическое отсутствие путей сообщения; разбросанность населенных пунктов; неграмотность населения, его настороженное отношение к врачебной помощи; недоверие со стороны представителей местной власти (земских начальников, станowych приставов, сельских старост); многонациональный характер крестьянства с разными религией и менталитетом; отсутствие привычной городской культурной среды, оторванность от интеллектуального общения – все это часть трудностей, с которыми сталкивался земский врач в повседневности. Данный аспект жизни земского врача нашел отражение в известной повести В.В. Вересаева «Без дороги» [4] и в «Записках земского врача» А.И. Веретенниковой (она некоторое время работала земским врачом в Осинском уезде) [5].

Отмечая эти объективные трудности в работе земских врачей начального периода, Е.П. Серебренникова писала: «Земский врач 60-х годов, кроме светлой головы и горячего сердца, ничем не располагал: не только не было больниц, аптек, помощников, даже пациентов не было, хотя кругом свирепствовали болезни и косила смерть. ...Нужно было убеждать общество, что земский врач уже не господский, а крестьянский врач... Надо было работать над организацией земской медицины, выбирая между разъездной и стационарной системой, а пока не устроятся больницы, надо странствовать то в телеге, то верхом – по деревням и избам, – во всякую непогоду и причем часто нежеланным и непрошенным гостем, соперником знахаря и всех его сторонников... А кругом невежество массы, претензии общества, недостаток средств у земства...» [6, с. 51].

Что же являлось побудительной причиной их самоотверженного труда, особенно первых земских врачей? Почему, несмотря на все бытовые и социальные тяготы, они шли по этому трудному пути? Поиск ответов на эти вопросы важен для исследования, особенно сегодня, когда этические ценности современного российского врача стали определяться товарно-денежными отношениями в этой социальной сфере.

Ответы связаны с исторической ситуацией. Напомним, что 60–70-е годы XIX века явились переломными в отечественной истории. Знаменитые реформы императора Александра II стали началом постепенной трансформации России на пути перехода к индустриальной цивилизации, где одним из важных результатов стало появление первых элементов гражданского общества: земского и городского самоуправления, многочисленных общественных организаций и других институтов. С нашей точки зрения, их становление было связано со сменой социальных ориентиров в развитии страны, когда происходил поворот к осознанию ценности и уникальности личности человека, необходимости формирования условий для её развития. Одним из таких условий стала организация общедоступной медицинской помощи в деревне, так как именно там проживало абсолютное большинство населения. Поэтому деятельность земских врачей нужно рассматривать также с точки зрения становления гражданского самосознания и гражданской активности.

Можно предположить также, что немаловажную роль сыграло религиозное воспитание будущих врачей: значительная часть студенчества обучалась в духовных семинариях. Такие нравственные категории христианской этики, как самопожертвование, милосердие, сострадание, совпадали с понятием врачебного долга.

Влияние на активность земских врачей на Урале оказывали также политические ссыльные, так как Пермская губерния являлась местом административной ссылки политических оппонентов существующего строя. Они становятся дополнительным катализатором оппозиционных и либеральных настроений среди молодежи и врачебной общественности.

Для привлечения медицинских кадров в отдаленные территории Пермское губернское земство предоставляло стипендии для обучения в высших учебных заведениях страны. Так, за период с 1870 по 1900 год их получили 256 человек, из них 147 – поступившие на медицинские факультеты университетов, среди которых 96 человек – выпускники Пермской духовной семинарии [7, с. 815–817]. Устанавливалась более высокая оплата труда врачей по сравнению с другими губерниями страны. В этом случае действовала дифференцированная шкала: через каждые пять лет работы оклад врача повышался на 300 рублей. В среднем годовой оклад колебался от 1800 до 2600 руб. в зависимости от квалификации и стажа врачей (для сравнения, в Тульской губернии оплата уездных врачей в этот период составляла 900 руб. [8, с. 163]). В контракте предусматривался ежегодный месячный отпуск, а за пять лет службы – четырех-

месячный (в том числе стажировки в ведущих медицинских центрах страны и за рубежом), земство оплачивало содержание квартиры врача (или выдавало денежную компенсацию), командировки, отправку и получение корреспонденции. Все это приближало их условия жизни к уровню жизни среднего класса.

В то же время труд медиков был сопряжен с высоким риском для жизни при ликвидации частых эпидемий, особенно в национальных районах. Ф.А. Ардашев, М.Д. Айзенштейн, И.А. Александров, В.В. Белоруссов, В.М. Виноградов, Ф.А. Миссуно, М.И. Кокосов, Е.В. Кротова-Александрова, Б.О. Котелянский, Е.С. Мальцева, В.В. Подгурский, А.С. Пономарев, А.А. Самойлова, Д.Д. Степанов, С.А. Чемоданов и др. – вот неполный перечень имен умерших врачей, заразившихся от пациентов. По сведениям губернского санитарного бюро, только за 25 лет (с 1884 по 1909 год) во время борьбы с эпидемиями умерло 12 врачей, 27 фельдшеров и фельдшерлиц [9, с. 66]. Все это объясняло достаточно высокую текучесть медицинских кадров. Так, в Екатеринбургском уезде за период с 1871 по 1890 год из 39 врачей 24 человека проработали менее трех лет [10, с. 204]. Учитывая опасность для здоровья медицинских работников во время эпидемий, 41-е чрезвычайное собрание Пермского губернского земства принимает решение о компенсации семьям умерших сотрудников: врачам – 5000 руб., студентам 8-го семестра – 3000 руб., фельдшерам и студентам 6-го семестра – 2000 руб., сестрам милосердия – 1000 руб. и прислуге – 300 руб. Эпидемическим врачам был увеличен месячный оклад до 250 руб. [11, с. 16].

Согласно исследованиям С.И. Корлякова и Э.А. Черноухова, за почти полувековую историю Пермского земства здесь трудилось около 760 врачей-мужчин и более 80 врачей-женщин [12].

Профессиональный уровень земских врачей был достаточно высок. Они оканчивали 5-летний курс обучения на медицинском факультете или в медицинском институте (к 1910 году врачей готовили 10 медицинских факультетов при университетах, а также два специальных медицинских института и женские медицинские курсы в Москве и Санкт-Петербурге), параллельно в летние месяцы многие подрабатывали в эпидемических отрядах или больницах. Затем в течение 2–3-го года работали в качестве экстернов в университетских, губернских и уездных городских клиниках, приобретая необходимый практический опыт. Известно, что в Пермской губернской земской больнице с 1897 по 1907 год было две ставки врачей-экстернов. За это время прошли стажировку экстерны: А.М. Плотников, Н.А. Попов, А.В. Окинчиц, Е.И. Неверович, Л.В. Лепешинский, И.Д. Дегтярев, Н.И. Ильинская, Э.Л. Рыхлинский, В.Д. Ивачев, А.М. Прибылев, В.А. Чарушин [13, с. 22,37].

Поступив на работу в земство, врачи продолжали свое профессиональное развитие. Они знакомились с научной медицинской литературой: выписывали издания самостоятельно, через земскую управу или использовали фонды местных медицинских библиотек. К началу XX века медицинские библиотеки были сформированы на базе большинства уездных и участковых земских больниц, заводских госпиталей. Так, библиотека губернской больницы насчитывала более 5000 книг (к 1907 году), а библиотека УМО – более 8000 книг (к 1911 году).

Земские врачи принимали деятельное участие в работе всех медицинских организаций и объединений губернии. Многие вопросы медицинской науки и практики обсуждались на собраниях врачебных обществ. В Пермской губернии их было два: в Перми – Общество врачей Пермской губернии, созданное в 1873 году, и Уральское медицинское общество в Екатеринбурге, открытое в 1890 году.

Пермское общество было более практикоориентированным, оно разрабатывало мероприятия по борьбе с инфекционными заболеваниями, изучало санитарное состояние города, особен-

но пунктов водоснабжения, и др. На заседаниях проводился разбор различных случаев болезней и выполненных необычных операций, разрабатывались формы статистического учета больных. Наибольшую активность в работе проявляли И.И. Моллесон, П.Н. Серебренников, А.Ф. Цандер, М.С. Комаров. Уральское медицинское общество по своей структуре и направленности являлось классическим врачебным сообществом. В центре его внимания была научно-исследовательская работа в области медицины и санитарии. За годы работы общества на его собраниях было заслушано более 200 докладов, опубликовано 23 тома «Записок Уральского медицинского общества г. Екатеринбурга». К 1908 году в его состав входило более 130 человек.

Сложные условия труда земских врачей, а также потребность в координации и унификации усилий по развитию земского медико-санитарного дела определили высокий уровень их самоорганизации и кооперации, в результате именно в рамках земской медицины сформировались уникальные общественные структуры – губернские съезды врачей и уездные врачебно-санитарные советы.

Большое значение приобрели пермские губернские съезды врачей. Первый съезд состоялся в 1872 году, последний – в 1914 году (всего было проведено 11 съездов). На них выявлялась общая картина состояния медицинской помощи в уездах, давались конкретные рекомендации земствам по исправлению положения, обсуждались наиболее острые вопросы практического здравоохранения (борьба с эпидемиями, сифилисом, детской смертностью), принимались единые формы регистрации пациентов, медицинской отчетности и статистических исследований, намечались меры по совершенствованию межврачебного взаимодействия и вовлечения населения в профилактическую работу на местах. По сути, именно съезды определяли общий вектор развития земской медицины и санитарии в губернии.

Уездные врачебно-санитарные советы являлись коллегиальными объединениями, которые работали при уездных управах. Первый врачебно-санитарный совет (и в Пермской губернии, и в России) возник в 1873 году в Шадринском уезде благодаря И.И. Моллесону, последний – в Верхотурском уезде в 1907 году. Советы рассматривали и решали все вопросы земского медико-санитарного дела в уезде, в том числе хозяйственно-распорядительные: разбирали медицинские отчеты, составляли проекты смет на год, утверждали каталоги медикаментов, инструментов и медицинских книг, необходимых для приобретения, контролировали состояние лечебных учреждений. Они определяли условия труда медицинского персонала и решали кадровые вопросы: участвовали в распределении жалования и наград, ассигнованных земским собранием, нанимали и увольняли средний и низший медицинский персонал, в Шадринском, Оханском, Ирбитском земствах – нанимали и увольняли врачей, рассматривали жалобы населения, регулировали конфликтные ситуации и др.

Важным каналом профессионального роста земских врачей были научные командировки. Первыми получили право на научную командировку врачи Пермской губернской земской больницы (1879), в уездных земствах оно закрепилось в начале XX века. Обычно на 3–4-й год службы одному-двум врачам разрешалось взять длительный отпуск на 3–4 месяца, чтобы посетить ведущие научные центры России и Европы. Так, врач из с. Вильгорт Чердынского уезда Н.М. Воскресенский в 1907 году был в Еленинском клиническом институте в Санкт-Петербурге; в 1908 году врач Петрокаменского участка Верхотурского уезда Н.А. Сергеев ездил на 4 месяца в глазную клинику А.А. Миславского в Екатеринбурге, а его коллега из Нейво-Шайтанского участка М.П. Пятницкий посетил курсы по гинекологии в клиническом институте Санкт-Петербурга; в том же году в Екатеринбургском уезде в командировке были 2 врача (один – в Санкт-Петербурге, другой – в Берлине). При этом врачам выплачивалось

ежемесячное жалование, а также специальная субсидия для покрытия транспортных и иных расходов (150–200 руб., для врачей губернской больницы – 300 руб.). К 1910 году не выплачивали субсидии только Шадринское, Чердынское и Соликамское земства. В целом наиболее активно этим правом пользовались врачи Камышловского, Екатеринбургского, Пермского, Красноуфимского уездов. Препятствием на пути к научной командировке могли быть: 1) отсутствие запасных врачей, которые могли подменить коллег, уехавших на долгий срок; 2) удаленность некоторых уездов от транспортных путей, что создавало угрозу не вернуться в срок; 3) нехватка средств у земства для финансирования путешествия; 4) чтобы получить право на поездку, нужно было проработать несколько лет [14].

В начале XX века также получило распространение участие в Пироговских съездах врачей, организуемых Обществом русских врачей в память Н.И. Пирогова. Так, на VI Пироговский съезд (1896 г., Киев) Шадринское земство командировало врача из с. Каргапольского – Ф.И. Волкова. На X Пироговский съезд (1907 г., Москва) ездили санитарный врач Осинского уезда С.П. Мышкин и врач Пригородного участка г. Екатеринбурга Н.А. Русских. Постоянным членом Пироговского общества был врачебный совет Пермского уезда, поэтому он отправлял по одному делегату на каждый съезд. На X Пироговский съезд ездил врач из с. Ильинское А.И. Прасолов, на XI съезд (1910 г., Санкт-Петербург) – санитарный врач Г.А. Удинцев [14, с. 135, 303].

Несмотря на высокую загруженность, земские врачи находили время для проведения научных исследований. Они составляли медико-демографические и санитарные описания уездов или врачебных участков (работы И.И. Моллесона, М.М. Чашницкого, С.М. Чугунова, Н.Ф. Никольского, В.Ф. Предтеченского, Н.А. Золотавина и др.). Изучали распространение отдельных инфекционных заболеваний: оспы (А.П. Волянский), трахомы (В.П. Иванов), сифилиса (А.И. Ререн, К.М. Петров, Н.И. Тезяков), дифтерита (М.И. Торопова), туберкулеза (Н.Н. Сардановский), возвратного тифа (А.И. Смородинцев), сыпного тифа (Н.И. Тезяков). Крупное исследование распространения холеры по всем уездам было проведено земскими врачами с началом одной из наиболее сильных эпидемий этого заболевания в 1892 году. Исследованием санитарного состояния школ занимались Е.И. Кротова-Александрова, В.Ф. Предтеченский, Н.И. Тезяков, А.И. Макушин, В.А. Чарушин и др. С.П. Мышкин выступил на X съезде врачей Пермской губернии с докладом о санитарных требованиях к постройке земских школ и предложил внести изменения в программу их санитарного описания. Одним из лучших исследований в области гигиены школьников является работа Н.А. Русских и А.И. Смородинцева 1897 года «Физическая организация школьных детей в Пермской губернии», где проанализированы данные о физическом развитии более 18 тыс. школьников губернии [15, с. 53]. Научные работы земских врачей публиковались как в местной печати («Сборник Пермского земства», «Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии», «Записки Уральского медицинского общества», труды губернских съездов врачей), так и в центральных газетах и журналах («Архив судебной медицины и общественной гигиены», «Здоровье» и проч.).

Некоторые земские врачи имели научную степень: врач Соликамской земской больницы И.М. Малиев в 1884 году защитил диссертацию на тему «Henninger-Бородинский способ определения всего азота мочи», хирург Камышловской больницы Н.М. Мультиановский в 1911 году защитил диссертацию «К вопросу о первичном мышечном туберкулезе». За успехи на поприще земской медицины от Казанского университета степень доктора медицины *honoris causa* (без защиты диссертации) получил врач Красноуфимской земской больницы М.И. Мизеров, врач Верх-Исетского завода Екатеринбургского уезда А.А. Миславский и врач Нижне-

тагильской заводской больницы Верхотурского уезда П.В. Кузнецкий. Последний в 1911 году стал почетным членом Пироговского хирургического общества. Но больше всего докторов медицины работало в Александровской губернской земской больнице, все они были старшими врачами: М.И. Комаров (1873–1876 гг., специальность – терапия), В.К. Задлер (1876–1883 гг., хирургия), В.И. Земблинов (1885–1887 гг., патологическая анатомия); В.М. Виноградов (1893–1909 гг., терапия).

Отметим, что сама работа в земстве, особенно в первые десятилетия, требовала от врачей не только профессионализма, но и потрясающей универсальности. В условиях острого дефицита медицинских кадров в сельской местности они оказывали населению все виды медицинской помощи (терапевтическую, хирургическую, акушерскую, стоматологическую и проч.), возглавляли противоэпидемическую работу, занимались статистикой и санитарным контролем. Правда, последнее направление редко имело широкие масштабы: многие врачи в своих отчетах отмечали, что просто не успевали следить за санитарным состоянием своих участков. Выполняли административные функции: следили за работой младшего и среднего медицинского персонала, управляли больницами, заботились о своевременном их благоустройстве и расширении материальной базы, в том числе прилагали немалые усилия для строительства новых корпусов. Так, благодаря стараниям П.В. Кузнецкого в 1884 году в Нижнем Тагиле был открыт больничный комплекс, состоящий из трех кирпичных двухэтажных корпусов, церкви, прозекторской, квартир для персонала и сада. Усилиями врача М.И. Мизерова в г. Красноуфимске, где он проработал около 30 лет, в 1886 году также была построена новая земская больница. Она включала около 20 построек, в том числе стационар на 60–120 коек. Памятником подвижнической работы А.И. Смородинцева стал больничный комплекс, открытый в 1890 году в с. Багаряк Екатеринбургского уезда, который состоял из трех зданий со стационаром на 15 коек и хорошей амбулаторией. Александр Иванович вложил в постройку и часть своих средств.

Ситуация улучшается в начале XX века, с развитием специализированной медицинской помощи и появлением санитарно-эпидемического персонала в уездах.

Центром специализированной медицинской помощи долгое время оставалась Александровская губернская земская больница в Перми, где к 1900 году было 8 отделений на 325 кроватей: терапевтическое с невропатологическим отделом, хирургическое, общее женское, офтальмологическое, женское и мужское сифилитические отделения, тифозное и заразное. Однако в 1907–1909 годах разворачивается масштабная дискуссия о судьбе этой больницы и децентрализации медицинской помощи: в специальных комиссиях, на заседаниях губернского земского собрания и на IX съезде врачей Пермской губернии говорится о необходимости сокращения этой больницы, так как она требует больших средств на содержание, а обслуживаются в ней в основном жители Перми и ближайших уездов. Уездные земства и врачебные советы (особенно зауральские) горячо поддерживают эти идеи, предлагая направить освободившиеся от сокращения центральной губернской больницы средства на расширение уездных больниц, открытие там специализированных отделений. Так, Шадринский врачебный совет подчеркивал, что врачебную помощь нужно приближать к деревням и селам, где живут крестьяне, основные налогоплательщики [14, с. 152]. Вопрос окончательно решился на 46-м губернском земском собрании в 1911 году, когда губернская земская управа указала на то, что по закону здания бывшего приказа общественного призрения могут использоваться только по назначению, а также напомнило об обязанности губернского земства обеспечивать медицинской помощью отдельные категории лиц (сифилитиков, острозаразных, душевнобольных и проч.). В ре-

зультате Александровская больница продолжила свою деятельность: к 1913 году здесь было 10 отделений, работало 12 врачей-специалистов.

Сама дискуссия заставила губернское и уездные земства осознать проблему доступности специализированной медицинской помощи в уездах и активизировать усилия в этом направлении. Стали приглашаться на службу в больницы вторыми-третьими врачами узкие специалисты: хирурги, окулисты, врачи кожно-венерологического профиля. К 1910 году большинство уездных городских больниц, а также некоторые участковые больницы имели специальные хирургические, родильные (под заведованием профессиональных акушеров), заразные отделения. Появились особые сифилитические отделения: к 1910 году они были в Ирбитской (на 16 коек), Камышловской (женское – на 13 коек, мужское – на 16), Шадринской (мужское – на 3 койки) больницах. В Оханском уезде небольшие сифилитические отделения имелись в четырех больницах: Оханской, Очерской, Нытвенской и Рождественской [14, с. 19, 78, 390].

Были введены ставки врачей-хирургов при Ирбитской, Красноуфимской, Шадринской, Камышловской больницах. Например, в Ирбитской земской больнице хирург получал повышенный оклад в 1800 руб., для него был открыт отдельный хирургический корпус, в результате появилась возможность проводить сложные внутривидовые хирургические операции. Здесь работали хирурги: П.В. Лебедев, А.Н. Меньшиков, Н.П. Голионко, В.Н. Диомидовская [16].

Заслуженным уважением пользовался хирург Красноуфимской земской больницы – Эмиль Марианович Сенкевич. Он родился в Бирском уезде Уфимской губернии в семье ссыльного польского дворянина. Окончил Варшавский университет, с 1905 по 1908 год работал земским врачом в Пелыме Тобольской губернии, затем полтора года был в заграничной поездке, прошел стажировку в хирургической клинике Мадо в Рочестере, а затем, с 1909 по 1918 год, работал хирургом в Красноуфимске. Провел более 6000 операций, написал книгу «Хирургия земского врача», специализировался на урологии [17, с. 12].

В Шадринской уездной больнице отдельный хирургический корпус был построен еще в 1883 году. Им заведовал сначала В.А. Дунаев, а затем врач-хирург В.А. Любимов, ежегодно проводивший более 300 операций, в том числе сложных: по удалению матки, раковых опухолей, грыжесечению [18, с. 199].

В хирургическом отделении Камышловской больницы было 56 кроватей, а заведовал им с 1906 года хирург Николай Михайлович Мультиановский, уроженец Перми, выпускник Томского университета. С 1906 по 1912 год он провел 5675 операций самой разной направленности (акушерские, гинекологические, урологические, абдоминальные, торакальные, офтальмологические и проч.), летальность после операций при этом составила всего 1,34 % [14, с. 62]. Операции проводились под общей и местной анестезией, использовалась и спинномозговая анестезия по методу Бира. Параллельно Николай Михайлович заведовал и родильным отделением на 15 коек [19, с. 35–36].

В начале XX века получить профессиональную акушерскую и офтальмологическую помощь можно было в городах Перми и Екатеринбурге. В Пермской губернской земской больнице, как уже упоминалось, с 1879 года было специальное женское отделение, где оказывалась акушерская и гинекологическая помощь. В Екатеринбурге акушерская помощь оказывалась в родильном доме, открытом в 1877 году. Оно содержалось на совместные средства города и уездного земства. 26 лет (с 1879 по 1905 год) им заведовал акушер-гинеколог В.М. Онуфриев, сумевший превратить роддом в одну из лучших клиник подобного профиля, а с 1905 года – А.М. Новиков. За 25 лет в его стенах было принято 14626 рожениц и гинекологических пациенток, более 70 тыс. амбулаторных пациенток, сделано 5056 операций [15, с. 53].

Офтальмологическая помощь с 1906 года стала оказываться не только в глазном отделении Александровской губернской земской больницы в Перми, но и в глазной клинике А.А. Миславского. Она была построена на частные пожертвования. Сначала была рассчитана на 12 коек, потом расширена до 50.

Еще одним важным направлением специализации в земской медицине была психиатрия. Основным центром являлась Александровская земская больница, где с момента открытия в 1833 году существовало отделение для душевнобольных. Когда в 1870 году больницу передали в ведение губернского земства, там было 60 коек. В 1902 году оно было окончательно реорганизовано в самостоятельную психиатрическую лечебницу. К 1914 году это было крупнейшее лечебное учреждение губернии: в нем призревалося до 900 человек и еще 300 человек в колонии на Липовой горе.

Руководителями лечебницы были известные врачи-психиатры: с 1875 по 1894 год – Александр Яковлевич Пономарев (прошел специализацию на кафедре душевных болезней Казанского университета и в окружной психиатрической больнице г. Казани), с 1894 по 1901 год – Иван Карлович Мейер (работал в клиниках А.Г. Ге и В.М. Бехтерева), с 1901 по 1907 год – В.И. Жестков, с 1907 по 1918-й – В.И. Реймерс.

Появление постоянного эпидемического персонала связано с организацией в 1905 году двух эпидемических отрядов при губернском санитарном бюро. В каждом был врач, фельдшер и две сестры-милосердия, позже – санитар-дезинфектор. Они выезжали по сообщениям уездных земств в районы, пораженные эпидемиями, и занимались их ликвидацией. В 1909 году их распустили, но затем, в связи с большой востребованностью, в 1913 году ввели должности двух эпидемических врачей и 10 фельдшеров для борьбы с эпидемиями в уездах.

Должность санитарного врача впервые была введена в 1872 году губернским земством, и занял ее И.И. Моллесон (первый санитарный врач России). Но просуществовала она недолго – до 1873 года. И затем, только в 1908 году, Пермское губернское земство вводит должности 12 уездных санитарных врачей (по одному на уезд) с окладом в 2000 руб. Именно на их плечи легли санитарная статистика и санитарный контроль. Они составляли медицинские отчеты по уезду, систематизировали данные по инфекционным заболеваниям (подавали ежемесячные и ежегодные отчеты), следили за санитарным состоянием школ, производств, водоемов и прочих объектов, занимались санитарно-просветительской работой, организовывали санитарные попечительства. Особой активностью отличались С.П. Мышкин (санитарный врач Осинского уезда в 1908–1915 гг.), Г.А. Удинцев (санитарный врач Пермского уезда в 1908–1917 гг.), Р.А. Егоровская (санитарный врач Шадринского уезда в 1911–1914 гг.).

Таким образом, представленный материал дает основание говорить о высокой степени профессиональной подготовки и деятельности земских врачей.

В исторических исследованиях да и в художественной литературе достаточно примеров, того, как остро образованный человек ощущает социальную несправедливость, ограничения личной свободы. Достаточно вспомнить трагические судьбы крепостной интеллигенции России до отмены крепостного права. Перемены в обществе в ходе реформ Александра II распространяют понятие личной свободы на другие сословия кроме дворянства и формируют стремление устранить социальную несправедливость в обществе. Отсюда высокий уровень гражданской активности среди земских врачей, особенно в первые десятилетия их деятельности. Среди них нужно отметить И.И. Моллесона, Е.П. Серебренникову, П.Н. Серебренникова, П.В. Рудановского, В.О. Португалова, М.И. Мизерова, А.Л. Караваева, П.В. Кузнецкого, А.И. Смородинцева, С.П. Мышкина, М.Я. Бруштейн, М.И. Торопову, О.И. Скворцову,

В.М. Виноградова, В.В. Ковалевского, Н.А. Миславского, Н.А. Русских, Б.О. Котелянского и многих других. Некоторые из этого поколения участвовали в студенческих тайных обществах, народнических организациях 60–80-х годов XIX века (В.О. Португалов, М.И. Мизеров, С.П. Мышкин, Г.И. Коронатов, А.Л. Караваев, Н.А. Арнольдов и др.). Для них была характерна идеология, близкая к идеям народничества, направленная не только на лечебную работу среди крестьянства, но и на их образование, просвещение. Данную позицию отмечала газета «Екатеринбургская неделя»: «Их знания, ум, такт и преданность святому, излюбленному делу дали прекрасные плоды. Какая тому причина?.. искренняя любовь молодых сил к крестьянину, вдохновлявшая врачей на новое живое дело, а это в свою очередь создало целую школу с самыми почтенными традициями» [20, с. 481].

Земские врачи входили в состав школьных попечительств, вели лекционную просветительскую работу о гигиене, выступали инициаторами введения горячих завтраков для учащихся (особенно в школах Шадринского уезда). Так, земско-заводской врач Юго-Камского завода Пермского уезда Г.Д. Петров входил в попечительство двух местных начальных училищ, организовал из учащихся народный хор, регентом которого он был. В октябре 1909 года он организовал детский праздник в память поэта А. Кольцова [21, с. 26]. В ноябре того же года он выступал в качестве организатора спектакля в пользу местной пожарной дружины, сам являясь активным дружинником [22, с. 31]. В дальнейшем он становится санитарным врачом Екатеринбургского уезда.

Часть врачей были активными деятелями земских учреждений в качестве гласных уездных земств и городских дум. Так, гласными города Перми являлись П.П. Шипилин (губернский врачебный инспектор), В.П. Звягин (ординатор Александровской губернской больницы), Н.Н. Суслин (городской врач). Другой городской врач – А.Э. Ландезен неоднократно избирался в Екатеринбургскую городскую думу, возглавлял санитарную комиссию. В гласные городской думы Екатеринбурга избирались также врачи В.А. Падучев и В.М. Онуфриев, Оханского уездного земского собрания – Д.А. Ивановский (был первым председателем земской управы), Г.И. Коронатов (занимал эту должность два срока), В.В. Ковалевский был гласным Екатеринбургского уездного земского собрания, в течение трех созывов избирался председателем Пермской губернской управы. Председателем Соликамского уездного земского собрания был А.И. Лузин. Известные земские врачи А.А. Миславский и М.И. Мизеров были избраны почетными гражданами городов Екатеринбурга и Красноуфимска. По предложению Пермской уездной земской управы Чусовской народной библиотеке-читальне было присвоено имя заведующей женским и родильным отделением губернской Александровской земской больницы О.И. Скворцовой, где она ранее работала учительницей [23, л. 20–21]. Среди выборщиков в III Государственную Думу были врачи: В.П. Иванов (г. Пермь), М.И. Васильев (Оханский уезд), А.С. Меньщиков (Шадринский уезд). В почетные мировые судьи избирались: В.М. Чашницкий (Чердынский уезд), Ф.А. Миссуно, Д.А. Булдаков, В.Е. Албычев (Камышловский уезд), В.В. Белкин (Соликамский уезд) М.И. Мизеров (Красноуфимский уезд), Г.И. Коронатов (Оханский уезд), П.В. Рудановский, М.А. Токарев (Верхотурский уезд). А известный краевед В.Н. Шишонко, создавший знаменитую «Пермскую летопись» и работавший земским врачом, становится в дальнейшем директором народных училищ Пермской губернии.

Характерная черта самосознания земского врача – чувство социальной справедливости, которое является доминирующим в молодом возрасте. Это приводило их в ряды противников царского режима. Юношеский максимализм будущих врачей в стенах Пермской духовной семинарии подпитывался литературой тайной библиотеки этого учебного заведения, просущест-

вовавшей до начала 90-х годов XIX века. Здесь находились «нежелательные» книги и брошюры, в том числе народнического содержания [24, л. 36, 36 об.]. Неслучайно в общественном движении 60–70-х был большой процент студентов-медиков и уже состоявшихся врачей. Таким образом, идея «служения народу» становится важным императивом (нравственным предписанием) в деятельности земских врачей. Мы согласны с точкой зрения современных исследователей, что именно в период реформ 60–70-х годов XIX века появляется знаменитый концепт «интеллигенция», отражающий «...не социальный, религиозный или идеологический статус, это характеристика человека, у которого долг становится трансцендентальной структурой, первичной по отношению к любым иным эмпирическим характеристикам» [25, с. 212].

Революционные настроения в обществе начала XX века не обошли стороной врачебное сословие. Мы уже отмечали заметное их оппозиционное настроение по отношению к власти и властным структурам. Учитывая их авторитет и влияние на крестьян, административное преследование было достаточно сильным. К 1907 году число административно-высланных в России составило более 9 тыс. человек, в том числе около 350 человек – в Пермской губернии [26, с. 12]. Среди подвергнутых административной высылке за участие в протестных мероприятиях находились земские врачи: В.И. Хламов (Ирбитский уезд) за поддержку крестьянских выступлений в селе Верх-Ницинском; Б.Р. Войшвилло (Ирбитский уезд); С.Р. Чернявский – врач г. Екатеринбурга за политические выступления на митингах и в периодической печати; Н.М. Буторин (Пермский уезд) за участие в учреждении Пермского отделения Всероссийского союза учителей был приговорен к 5 месяцам тюрьмы; заведующий Шадринской городской больницей А.Е. Кузнецов; М.Я. Бруштейн (г. Пермь); М.И. Мизеров (г. Красноуфимск), врач Лысьвенского завода (Пермский уезд) Н.И. Окунь и др. Депутатом I Государственной Думы являлся Николай Федорович Николаевский. Он работал врачом в Минусинском уезде Енисейской губернии, где был избран депутатом, входил во фракцию трудовиков, неоднократно выступал на заседаниях Думы. Был в числе подписавших знаменитое «Выборгское воззвание», за что был подвергнут суду и лишен гражданских прав. В 1910–1912 годах работал санитарным врачом в Оханском уезде.

Вместе с тем земским врачам было не чуждо чувство патриотизма, особенно в период войн. Хорошо известна история создания двух добровольных санитарных отрядов во главе с земскими врачами Перми и Нижнего Тагила в ходе Русско-турецкой войны 1877–1878 годов под эгидой Общества Красного Креста, комплектование передвижного лазарета Пермской губернии в русско-японской войне. Начавшаяся Первая мировая война приводит к массовой мобилизации врачебного персонала губернии. Только за первый год войны было призвано 85 врачей, или 36 % от всей численности [27, с. 29]. Среди врачебного персонала было заметно добровольческое движение, особенно среди женщин (Л.Д. Пекур, А.А. Брюханова, В.Л. Ольшевская, М.М. Фишмер и др.). 30 июля 1914 года Пермское земство вступило коллективным членом во Всероссийский земский союз по оказанию помощи раненым на войне. Только в Перми было организовано 20 госпиталей на более чем 1700 коек, в которых стали работать не призванные в армию врачи, а также специалисты преклонного возраста. Среди них были доктора Александровской больницы (А.Н. Попов, В.И. Реймерс, В.П. Иванов, Н.М. Назаровский), руководитель губернского санитарного совета И.К. Курдов, директор Бактериологического института В.М. Здравосмыслов, П.Н. Серебренников, М.Я. Бруштейн и др. Подчас они работали в нескольких лазаретах. В сентябре 1914 года в здании Кирилло-Мефодиевского училища были открыты шестинедельные краткосрочные курсы для подготовки сестер милосердия для открывающихся госпиталей. Обучение прошло 108 слушательниц. Занятия бесплатно вели врачи Александровской губернской больницы [28, с. 47–60, 101].

Показательным примером общественной активности врачей стала борьба с детской смертностью в Пермской губернии, которая была актуальна в связи с её беспрецедентным уровнем в большинстве уездов. Пермская губерния стала первой в стране экспериментальной площадкой по созданию яслей в деревне. Летом 1881 года по инициативе И.И. Моллесона в селе Ольховском Шадринского уезда были организованы ясли для детей от 3 месяцев до 2 лет (18 детей). Это начинание носило чисто благотворительный характер, без участия земства. Организаторам удалось собрать 180 руб. для обустройства помещения земского училища. Распорядительницей стала акушерка Н.И. Иванова. Несмотря на большую заинтересованность местных жителей и их помощь, этот первый опыт закончился неудачей в связи с холодной погодой и неприспособленностью помещения. Подводя итоги этого опыта, И.И. Моллесон писал о необходимости неусыпного, постоянного ухода за детьми, оборудованного помещения, оплаты персонала и финансовой поддержки со стороны земских учреждений [29, с. 263]. Среди молодых матерей проводилась разъяснительная работа о мерах по сохранению здоровья новорожденных, необходимости прививок против оспы, дифтерии, коклюша. Её вели И.И. Моллесон, Н.А. Русских, Е.П. Серебренникова, М.И. Торопова, А.И. Смородинцев и В.Ф. Предтеченский.

Дальнейшим развитием этого направления становится деятельность Н.А. Русских, земского врача Пригородного участка Екатеринбургского уезда, где он прослужил с 1884 по 1916 год. Он делал доклады по этой проблеме в Уральском медицинском обществе, инициатором создания которого являлся. Выступал с докладами на XII Международном медицинском Конгрессе в Париже в 1897 году и XIII Пироговском съезде врачей в 1904 году. Благодаря общественной инициативе Н.А. Русских в 1904 году был образован Союз для борьбы с детской смертностью в России, а в 1905 году – его Уральское отделение в Екатеринбурге, которое он сам возглавил [30, с. 125]. Его сподвижником являлся еще один земский врач Екатеринбургского уезда А.И. Смородинцев, выступивший на заседании Уральского медицинского общества в августе 1893 года с докладом «К вопросу о причинах детской смертности на Урале» [31]. В дальнейшем одним из востребованных направлений в работе Уральского отделения Союза становится выпуск картин-брошюр об элементарных гигиенических знаниях, о кормлении новорожденных, создание летних ясель-приютов [32, с. 20].

В Перми в декабре 1894 года на собрании Экономического общества выступает П.Н. Серебренников с докладом «К вопросу о смертности детей на первом году их жизни в Пермской губернии» [33]. Этот доклад стал причиной рассмотрения на 25-й очередной сессии губернского земства 1894 года вопроса о создании в Пермской губернии специального капитала в 120 тыс. руб. для организации детских приютов на летние месяцы в уездах [34, с. 43, 115–116]. Первые три губернских приюта открылись уже летом 1896 года в Пермском, Екатеринбургском и Красноуфимском уездах, где находилось 110 детей от полугода до девяти лет (более половины составляли дети до 1 года). Надзор за здоровьем детей осуществляли земские врачи [35, с. 74–78]. В дальнейшем создание летних ясель было передано в руки уездных земств и врачебно-санитарных советов.

Необходимо отметить, что инициатива врачебного сословия Пермской губернии по развитию летних детских ясель и приютов получила широкий общественный резонанс в стране. На IX съезде врачей Пермской губернии (1907) подчеркивалась необходимость продолжения и расширения их работы. Даже начавшаяся Первая мировая война не приводит к свертыванию системы детских учреждений – наоборот, потребность в них значительно выросла. Летом 1916 года число ясель и приютов (т.е. на полный день с ночевкой) в губернии достигло 176. Самое большое число ясель – 31 – открылось в Чердынском уезде, по 27 – в Оханском и

Пермском, по 19 – в Екатеринбургском и Верхотурском уездах. Всего было охвачено 3330 детей, из которых около 20% составляли дети до одного года [36, с. 177–178, 186].

Широко известна роль пермских врачей-супругов П.Н. и Е.Н. Серебренниковых в организации попечительства слепых детей и обустройства для них специального училища. Екатеринбургский врач А.А. Миславский был одним из инициаторов создания знаменитого в России Уральского общества любителей естествознания, избран его почетным президентом. В 1913 году по инициативе земского врача Н.И. Козловой и санитарного врача К.А. Бирюкова в Ирбитском уезде был открыт отдел Всероссийской лиги борьбы с туберкулезом. В 1912 году создается Красноуфимский музей для учащихся, в состав правления которого входил земский врач М.И. Мизеров.

Несмотря на большую профессиональную занятость, значительная часть земских врачей принимала участие в просветительской работе по вопросам санитарии и гигиены. Так, во всех 14 городских училищах Пермской губернии занятия по анатомии и физиологии человека проводили врачи, в большинстве случаев бесплатно [37, с. 31]. Врачи губернской Александровской больницы в течение 20 лет (с 1888 по 1908 год) вели занятия на фельдшерских курсах на безвозмездной основе. За шесть выпусков специальность фельдшера получили 168 человек. Среди преподавателей были А.Н. Попов, П.Н. Серебренников, Е.П. Серебренникова, В.Ф. Предтеченский, В.А. Хомяков, Н.М. Назаровский и др. Их благотворительная деятельность была отмечена на XXIX очередной сессии губернского собрания. Для преподавателей было решено выделить 300 руб. на изготовление специальных золотых жетонов (правда, это решение так и не было исполнено) [38, с. 20].

Признавая важность просветительской работы, на X съезде врачей Пермской губернии в 1910 году было высказано пожелание о создании губернской комиссии по распространению гигиенических знаний с конкретными предложениями организации ее работы. В качестве представителей от врачебной общественности в состав этой комиссии были предложены авторитетные врачи: Г.Д. Петров (Екатеринбургский уезд), В.М. Здравосмыслов (г. Пермь), В.А. Чарушин (Кунгурский уезд), С.П. Мышкин (Осинский уезд) [39, с. 28–32].

Лекторской работой среди учащихся и населения активно занимались земские врачи Оханского, Шадринского, Пермского, Екатеринбургского, Ирбитского уездов. Пермское общество врачей в конце 1909 года по просьбе городской думы провело ряд лекций для населения по вопросам предохранения от холеры. Была создана специальная комиссия по распространению медицинских и гигиенических знаний из восьми человек. Определилось 11 тем лекций, с которыми врачи выступили в научно-промышленном музее, Народном доме в Мотовилихе [40, с. 35–38]. В Шадринском уезде по инициативе врача Р.А. Егоровской создается земская передвижная выставка по борьбе с заразными болезнями. Материалы собирались в течение 1912 и 1913 год, земство ассигновало на их сбор более 220 руб., что позволило не только насытить выставку наглядным материалом, но и приобрести «волшебный фонарь» для демонстрации картин и фильмов. Только за 1913 год в ходе работы выставки посетителями было приобретено около 1000 экземпляров популярной литературы в области гигиены, на лекциях побывало свыше 5,5 тыс. человек, из которых более 40 % – дети [41, с. 124, 132]. А в Оханском уезде в 1914 году вводится должность специального врача-лектора для пропаганды правил гигиены и санитарии (на эту должность приглашается женщина-врач А.Н. Соколова) [42, с. 71].

Еще одним важным каналом развития общественной активности врачей, их связи с местным населением стало создание в Пермской губернии санитарных попечительств. Первые создаются в 1879 году в Билимбаевском врачебном участке Екатеринбургского уезда по иници-

циативе земского врача А.Л. Караваева, примечательной фигуры среди земских врачей того времени. Уроженец Пермской губернии, окончил Екатеринбургскую гимназию в 1873 году, поступил в Петербургскую медико-хирургическую академию. Принимал деятельное участие в работе Уральского землячества, придерживался народнических взглядов, привлекался к полицейскому дознанию. После окончания академии в 1879 году принял приглашение Екатеринбургского земства. Созданные им в четырех волостях своего врачебного участка санитарные попечительства оказались эффективными в работе по наведению санитарного порядка. Эта активность вызвала конфликтную ситуацию с владельцем салотопенного завода, который использовал в качестве сырья павших от эпидемий животных и способствовал распространению заразных заболеваний в окружающих деревнях. Попытки уволить А.Л. Караваева вызвали протест со стороны санитарных попечительств, им удалось отстоять врача. Но на фоне этих взаимоотношений с уездным земством в 1886 году Александр Львович уезжает за пределы Пермской губернии. Позднее Караваев был избран депутатом II Государственной Думы от города Екатеринослава, примыкал к группе «трудовиков». Был обвинен «Союзом русского народа» в предательстве интересов России, приговорен к смерти и в 1908 году был убит в своей квартире [43].

Однако санитарные попечительства в Пермской губернии не получили своего развития до начала XX века. Только в 1909 году на 40-м очередном губернском земском собрании принимается положение об их учреждении и порядке деятельности [44, с. 207–208]. А уже в начале 1910 года земский врач Ирбитского уезда К.А. Бирюков инициирует создание Верх-Ницинского санитарного попечительства, работа которого получила одобрение на X съезде врачей. В неурожайный 1911 год при попечительствах создаются питательные пункты для голодающих. Санитарные попечительства сыграли заметную роль в организации и сохранении водоемов с питьевой водой, обеспечении чистоты на территориях (особенно весной), проведении разъяснительной работы по вопросам личной гигиены.

Необходимо также отметить организаторскую роль губернского Санитарного бюро. В 1915 году оно отметило 25-летие своего существования. В 1890 году оно называлось Медико-статистическое бюро, с 1903 года – Санитарное бюро. Его руководителями в разное время были В.Ф. Предтеченский, А.П. Штейнфельд, И.К. Кондорский и И.К. Курдов [45, с. 3–5]. Благодаря работе санитарной организации к 1914 году в губернии была создана достаточно стройная и эффективная система санитарной службы, обеспечившая в первые годы начавшейся мировой войны надлежащий уровень ухода за больными и ранеными воинами, большим количеством беженцев из западных районов страны, охваченных боевыми действиями, а также содержащая под санитарным контролем большую массу военнопленных.

Однако отток врачебных и медицинских кадров на фронт, трудности с оплатой их труда в связи с нараставшей дороговизной, а затем революционные события 1917 года привели практически к свертыванию всех социальных программ в области медицинской помощи и санитарного благополучия территорий. Да и сами врачи уже были больше озабочены собственным выживанием в этих сложных жизненных условиях. Но это уже была не вина земских врачей, а беда всей страны.

В качестве вывода отметим, что представленный материал и его анализ позволяют дать обобщенный образ земского врача. Прежде всего необходимо сказать, что деятельность земских врачей осуществлялась на фоне реформ 60–70-х годов XIX века, основным достижением которых стало постепенное формирование элементов гражданского общества, а врачебное сословие стало играть одну из основных ролей. Их профессиональная деятельность сочеталась с социальной активностью, что придавало динамичность социально-экономическому развитию

страны, способствовало возвышению роли отдельной личности и созданию лучших условий для её существования.

В подавляющем большинстве земские врачи выступали в качестве высокопрофессиональных врачей-универсалов, пользующихся доверием у населения. Врачебную квалифицированную помощь к началу XX века получало более половины сельского населения Пермской губернии. Показателем высокого профессионализма может служить получение докторской ученой степени без защиты диссертации в Казанском университете земскими врачами М.И. Мизеровым, А.А. Миславским, П.В. Кузнецким. Часть врачей имели звание «доктор медицины». Обмен профессиональными достижениями происходил на губернских съездах врачей, в докладах и прениях в Обществе врачей в Перми, Уральском медицинском обществе в Екатеринбурге, повышение квалификации осуществлялось за счет регулярных научных командировок в ведущие научные центры страны и за границу и финансировалось земствами.

Для земского врача, особенно периода 70–90-х годов XIX века, было характерным и типичным превалирование «общественного» над «личным», когда проблемы крестьянства становились главной побудительной причиной отказа врачей от «благ цивилизации» ради служения народу, осознающих свою личную ответственность за изменение положения дел. Данное обстоятельство можно, пожалуй, сравнить с альтруизмом, но в российском варианте. Кроме того, сталкиваясь с трудностями повседневной жизни, российской деревенской действительностью, косностью чиновников и должностных лиц, недоверчивым отношением самих крестьян, особенно в национальных анклавах (Соликамском, Чердынском, Екатеринбургском, Оханском и других уездах), религиозными предрассудками и особенностями национального менталитета, противодействием местного знахарства, поголовной неграмотностью, они проявляли самопожертвование, гуманизм, гражданское мужество и патриотизм. Это подтверждается деятельностью врачей в переломные периоды отечественной истории (первая русская революция, Первая мировая война). Именно эти черты становятся «визитной карточкой» земского врача, и здесь таится секрет и непреходящее значение данного феномена в истории мировой медицины.

Их общественная активность была чрезвычайно разнообразной и действенной: участие в работе школьных попечительств, просветительская деятельность в области санитарии и гигиены, организация благотворительных обществ (по борьбе с детской смертностью, помощи слепым детям, противотуберкулезная лига и др.), заведование детскими приютами, участие в многочисленных местных обществах, курация ученических библиотек и многое другое. Итогом этой многогранной работы стало растущее доверие со стороны крестьянства и горожан губернии, что выражалось в выдвижении врачей в число гласных и руководство земскими выборными органами. Они, в свою очередь, становились инициаторами финансирования различных мероприятий в области охраны здоровья взрослых и детей.

Может сложиться впечатление, что мы идеализируем земского врача, создаем некий миф о нём. Конечно, среди них были люди меркантильные, ищущие материальной выгоды и более комфортных условий существования. Однако массовый характер примеров благородной и бескорыстной деятельности подчеркивает типичность выявленных черт земского врача и дает основание для наших выводов.

Здесь уместно будет процитировать слова председателя Пермской губернской земской управы И.П. Бенедиктова, произнесенные на 39-м очередном губернском земском собрании в 1908 году: «...они (земские врачи. – прим. авт.) были первыми культуртрегерами деревни, первыми интеллигентами, столкнувшимися со свободным народом, и их задача была прове-

дение в сознание народное здравых понятий по медицине и массе соприкасающихся с ней отраслей знания. Этот период ...дал нам тот ряд блестящих имен, которыми по справедливости гордится земская медицина.» [46, с. 20].

Проблема требует своего дальнейшего исследования, прежде всего за счет расширения списка медицинского сословия, включения в него фельдшеров и других медицинских работников (акушеров, сестер милосердия, оспопрививательниц). Думается, что это поможет в более полном объеме исследовать вопрос влияния медиков на социальное и гражданское развитие России.

Список литературы

1. Доклады Пермской губернской земской управы Пермскому губернскому земскому собранию XXXI очередной сессии. – Пермь: Тип. губернской земской управы, 1901. – 919 с.
2. Попов А.Н. Краткий исторический очерк Пермской губернской земской Александровской больницы. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1914. – 51 с.
3. Отчет по устройству Всероссийской гигиенической выставки в Петрограде в 1913 году / сост. секретарем ген. комиссара д-ром М.С. Оницканским и бухгалтером выставки П.М. Алексеевым, под ред. ген. комиссара д-ра мед. П.Н. Булатова. – Петроград, 1915. – 254 с.
4. Вересаев В.В. Без дороги // В.В. Вересаев. Избр. в 5 т. Т.1. – М.: Правда, 1961. – С. 79–178.
5. Веретенникова А.И. Записки земского врача. – Уфа: Башк. кн. изд-во, 1985. – 136 с.
6. Письмо Е.П. Серебренниковой к доктору И.И. Моллесону (по случаю 25-летнего юбилея его земско-медицинской деятельности). Пермь. Август 1890 г. // В память женщины-врача Евгении Павловны Серебренниковой. – СПб: Типография М.М. Стасюлевича, 1900. – С. 50–56.
7. Доклады Пермской губернской земской управы Пермскому губернскому земскому собранию XXXI очередной сессии. – Пермь: Тип. губернской земской управы, 1901. – 919 с.
8. Вепренцева Т.А. Материальное положение учителей и врачей в российской провинции во второй половине XIX – начале XX века // Известия Тульского государственного университета. Гуманитарные науки. – 2013. – № 2. – С. 157–167.
9. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1909. – № 10. – 145 с.
10. Черноухов Д.Э. Проблема малого срока службы земских врачей в Екатеринбургском уезде Пермской губернии в 1870–1890 гг. // Вестник научной ассоциации студентов и аспирантов исторического факультета Пермского государственного гуманитарно-педагогического университета. Серия: Studis historica juvenum. – 2017. – № 1 (13) – С. 203–206.
11. Журналы Пермского губернского земского собрания 41-й чрезвычайной сессии и доклады комиссий и управы сему собранию. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1908. – 172 с.
12. Корляков С.И., Черноухов Э.А. Врачи Пермской губернии – Пермского края [Электронный ресурс]. – URL: [www://fnperm.ru/SharedFiles/Download.aspx?pageid=2222&mid=2498&fileid=14012](http://fnperm.ru/SharedFiles/Download.aspx?pageid=2222&mid=2498&fileid=14012) (дата обращения: 15.06.2022).
13. Попов А.Н. Краткий исторический очерк Пермской губернской земской больницы. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1914. – 51 с.
14. Труды X съезда врачей и представителей земств Пермской губернии (20–29 мая 1910 года). Ч. 3. Делегатские доклады. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1910. – 243 с.
15. Селезнева В.Т. Очерки по истории медицины в Пермской губернии. – Пермь: Изд-во ПГМА, 1997. – 124 с.

16. Ветлугин А. Curriculum vitae [Электронный ресурс] // Портал «Ирбит» [Электронный ресурс]. – URL: http://irbit.info/history/memorials/health_care/6186/ (дата обращения: 15.06.2022).
17. Токмина В.Н. Хирург Э.М. Сенкевич: [доктор мед. наук, проф. Э.М. Сенкевич, 1882–1953, г. Красноуфимск] // Вперед. – 2008. – 11 июня. – 24 с.
18. Труды IX съезда врачей Пермской губернии (15–24 мая 1907 г.). Ч. 3. Делегатские доклады. – Пермь, 1908. – 213 с.
19. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1910. – № 4. – 60 с.
20. Земская медицина и врачи // Екатеринбургская неделя. – 1880. – № 30. – 30 июля. – С. 480–482.
21. Пермская земская неделя. – 1909. – № 46. – 48 с.
22. Пермская земская неделя. – 1909. – № 51. – 48 с.
23. Государственный архив Пермского края (ГАПК). Ф. Р-72. Оп. 1. Д. 94. 83 л.
24. ГАПК. Ф. 43. Оп. 1. Д. 1363. – 24 л.
25. Филатова А. Концепт интеллигенция в смысловом пространстве современной русской культуры // Логос. – 2005. – № 6 (51) – С. 206–217.
26. Пермская земская неделя. – 1907. – № 33. – 48 с.
27. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1916. – № 4. – 111 с.
28. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1914. – № 9. – 83 с.
29. Моллесон И.И. К вопросу о младенческих приютах (яслях) // Екатеринбургская неделя. – № 16. – 27 апреля 1883 г. – С. 263.
30. Голикова С.В., Дашкевич Л.А. Спасение жизни детей: опыт уральских губерний в конце XIX – начале XX века // Вестник Пермского университета. История. – 2014. – Вып. 1 (24). – С. 124–134.
31. Смородинцев А.И. К вопросу о причинах детской смертности на Урале // Записки Уральского медицинского общества в г. Екатеринбурге. IV год. – Пермь: Тип. губернской земской управы, 1895. – № 1. – С. 6–40.
32. Пермская земская неделя. – 1907. – № 18. – 32 с.
33. Серебренников П.Н. К вопросу о смертности детей на первом году их жизни в Пермской губернии. Сообщение доктора П.Н. Серебренникова в Экономическом обществе 14 декабря. – Пермь, Б.г. – 10 с.
34. Журналы Пермского губернского земского собрания XXV очередной сессии и доклады комиссий сему собранию. – Пермь: Тип. губернской земской управы, 1895. – 366 с.
35. Труды VII съезда врачей Пермской губернии. 15–24 сентября 1897 года. – Пермь: Тип. губернской земской управы, 1898. – 268 с.
36. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1917. – № 3–5. – 190 с.
37. Пермская земская неделя. – 1908. – № 40. – 48 с.
38. Доклады Пермской губернской земской управы Пермскому губернскому земскому собранию 42-й очередной сессии. Отдел II. Медицинская часть и общественное призрение. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1912. – 132 с.
39. Труды X-го съезда врачей и представителей земств Пермской губернии (20–29 мая 1910 года). Часть I-я. Материалы заседаний и заключения комиссий съезда. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1910. – 109 с.
40. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1910. – № 8. – 48 с.
41. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1914. – № 3-4. – 139 с.

42. Журналы Оханского уездного земского собрания 45-й очередной и 43-й чрезвычайной сессии с докладами управы и комиссии. За 1914 год. – Оханск: Тип. уездного земства, 1915. – 1031 с.
43. Корнева Н.М. Александр Львович Караваев // Исторический ежегодник, 1998. – Омск: Изд-во ОмГУ, 1999. – С. 40–51.
44. Журналы Пермского губернского земского собрания 40-й очередной сессии и доклады комиссий сему собранию. – Пермь: Электро-типография губернского земства, 1910 – 458 с.
45. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1915. – № 11–12. – 215 с.
46. Врачебно-санитарная хроника Пермской губернии. – 1909. – № 1–2. – 114 с.

References

1. Doklady Permskoi gubernskoi zemskoi upravly Permskomu gubernskomu zemskomu sobraniui XXXI ocherednoi sessii [Reports of the Perm provincial zemstvo council to the Perm provincial zemstvo assembly of the XXXI regular session]. Perm', Tipografiia gubernskoi zemskoi upravly, 1901, 919 p.
2. Popov A.N. Kratkii istoricheskii ocherk Permskoi gubernskoi zemskoi Aleksandrovskoi bol'nitsy [A Brief Historical Outline of the Perm Provincial Zemstvo Alexander Hospital]. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1914, 51 p.
3. Otchet po ustroistvu Vserossiiskoi gigienicheskoi vystavki v Petrograde v 1913 godu [Report on the organization of the All-Russian Hygienic Exhibition in Petrograd in 1913]. Ed. P.N. Bulatov. Petrograd, 1915, 254 p.
4. Veresaev V.V. Bez dorogi [Without a road]. Moscow, Pravda, 1961, vol.1, pp. 79-178.
5. Veretennikova A.I. Zapiski zemskogo vracha [Zemstvo doctor's notes]. Ufa, Bashkirskoe knizhnoe izdatel'stvo, 1985, 136 p.
6. Pis'mo E.P. Serebrennikovo k doktoru I.I. Mollesonu (po sluchaiu 25-letnego iubileia ego zemsko-meditsinskoi deiatel'nosti). Perm'. Avgust 1890 g. [Letter to E.P. Serebrennikova to Dr. I.I. Molleson (on the occasion of the 25th anniversary of his zemstvo medical activity). Permian. August 1890]. V pamyat' zhenshchiny-vracha Evgenii Pavlovny Serebrennikovo. [In memory of female doctor Evgenia Pavlovna Serebrennikova]. Saint Petersburg, Tipografiia M.M. Stasiulevicha, 1900, pp. 50-56.
7. Doklady Permskoi gubernskoi zemskoi upravly Permskomu gubernskomu zemskomu sobraniui XXXI ocherednoi sessii [Reports of the Perm provincial zemstvo council to the Perm provincial zemstvo assembly of the XXXI regular session]. Perm', Tipografiia gubernskoi zemskoi upravly, 1901, 919 p.
8. Veprntseva T.A. Material'noe polozhenie uchitelei i vrachei v rossiiskoi provintsii vo vtoroi polovine XIX-nachale XX vekov [The Financial Situation of Teachers and Doctors in the Russian Province in the Second Half of the 19th and Early 20th Centuries]. *Izvestiya Tula State University*, 2013, no. 2, pp. 157-167.
9. *Vrachebno-Sanitarnaia Khronika Permskoi Gubernii*, 1909, no. 10, 145 p.
10. Chernoukhov D.E. Problema malogo sroka sluzhby zemskikh vrachei v Ekaterinburgskom uезде Permskoi gubernii v 1870-1890 gg. [The problem of the short service life of zemstvo doctors in the Yekaterinburg district of the Perm province in 1870-1890]. *Vestnik Nauchnoi Assotsiatsii Studentov i Aspirantov Istoricheskogo Fakul'teta Permskogo Gosudarstvennogo Gumanitarno-Pedagogicheskogo Universiteta. Seriya: Studia Historica Juvenum*, 2017, no. 1(13), pp. 203-206.
11. Zhurnaly Permskogo gubernskogo zemskogo sobraniia 41-i chrezvychainoi sessii i doklady komissii i upravly sему sobraniui [Journals of the Perm provincial zemstvo assembly of the 41st emergency session and reports of commissions and councils to this assembly]. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1908, 172 p.
12. Koriakov S.I., Chernoukhov E.A. Vrachy Permskoi gubernii – Permskogo kraia [Doctors of the Perm province - Perm region], available at: [www://fnperm.ru/SharedFiles/Download.aspx?pageid=2222&mid=2498&fileid=14012](http://fnperm.ru/SharedFiles/Download.aspx?pageid=2222&mid=2498&fileid=14012) (accessed 15 June 2022).
13. Popov A.N. Kratkii istoricheskii ocherk Permskoi gubernskoi zemskoi bol'nitsy [Brief historical outline of the Perm provincial zemstvo hospital]. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1914, 51 p.
14. Trudy X s"ezda vrachei i predstavitelei zemstv Permskoi gubernii (20-29 maia 1910 goda) [Proceedings of the X Congress of Physicians and Representatives of Zemstva of the Perm Province (May 20-29, 1910)]. Part 3. Delegate reports. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1910, 243 p.
15. Selezneva V.T. Ocherki po istorii meditsiny v Permskoi gubernii [Essays on the history of medicine in the Perm province]. Perm', Permskii gosudarstvennyi meditsinskii universitet, 1997, 124 p.
16. Vetlugin A. Curriculum vitae. Portal «Irbis» [Portal "Irbis"], available at: http://irbit.info/history/memorials/health_care/6186/ (accessed 15 June 2022).
17. Tokmina V.N., Hirurg E.M. Senkevich [Surgeon E.M. Senkevich]. *Vpered*, 2008, 11 iunia, 24 p.
18. Trudy IX s"ezda vrachei Permskoi gubernii (15-24 maia 1907 g.) [Proceedings of the IX Congress of Physicians of the Perm Province (May 15-24, 1907)]. Part 3 Delegate reports. Perm', 1908, 213 p.
19. *Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii* [Medical and sanitary chronicle of the Perm province], 1910, no. 4, 60 p.
20. *Zemskaia meditsina i vrachi* [Zemstvo medicine and doctors]. *Ekaterinburgskaia Nedelia*, 1880, no. 30, 30 iulia, pp. 480-482.
21. *Permskaia zemskaia nedelia* [Perm Zemstvo Week], 1909, no. 46, 48 p.
22. *Permskaia zemskaia nedelia* [Perm Zemstvo Week], 1909, no. 51, 48 p.
23. *Gosudarstvennyi Arkhiv Permskogo Kraia GAPK*, f. r-72, op. 1, d. 94, 83 l.
24. *GAPK*, f. 43, op. 1, d. 1363, 24 l.
25. Filatova A. Kontsept intelligentsiia v smyslovom prostranstve sovremennoi russkoi kul'tury [The concept of intelligentsia in the semantic space of modern Russian culture]. *Logos*, 2005, no. 6 (51), pp. 206-217.
26. *Permskaia zemskaia nedelia* [Perm Zemstvo Week], 1907, no. 33, 48 p.
27. *Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii*, 1916, no. 4, 111 p.

28. Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii, 1914, no. 9, 83 p.
29. Molleson I.I. K voprosu o mladencheskikh priiutakh (iasliakh) [On the issue of infant shelters (nurseries)]. *Ekaterinburgskaia nedelia*, no. 16, 27 aprilia 1883 g., 263 p.
30. Golikova S.V., Dashkevich L.A. Spasenie zhizni detei: opyt ural'skikh gubernii v kontse XIX-nachale XX veka [Saving children's lives: the experience of the Ural provinces in the late 19th-early 20th century]. *Perm University Herald. History*, 2014, iss. 1 (24), pp. 124-134.
31. Smorodintsev A.I. K voprosu o prichinakh detskoj smertnosti na Urale [To the question of the causes of infant mortality in the Urals]. *Zapiski Ural'skogo meditsinskogo obshchestva v g. Ekaterinburge. IV god* [Notes of the Ural Medical Society in Yekaterinburg. IV year]. Perm', Tipografiia gubernskoi zemskoi uprav, 1895, no. 1, pp. 6-40.
32. Permskaia zemskaja nedelia [Perm Zemstvo week], 1907, no. 18, no.32 p.
33. Serebrennikov P.N. K voprosu o smertnosti detei na pervom godu ikh zhizni v Permskoi gubernii. Soobshchenie doktora P.N. Serebrennikova v Ekonomicheskom obshchestve 14 dekabria [To the question of the mortality of children in the first year of their life in the Perm province. Message from Dr. P.N. Serebrennikov in the Economic Society December 14]. Perm', 10 p.
34. Zhurnaly Permskogo gubernskogo zemskogo sobraniia XXV ocherednoi sessii i doklady komissii semu sobraniuu [Journals of the Perm provincial zemstvo assembly of the XXV regular session and reports of commissions to this assembly]. Perm', Tipografiia gubernskoi zemskoi uprav, 1895, 366 p.
35. Trudy VII s"ezda vrachei Permskoi gubernii. 15-24 sentiabria 1897 goda [Proceedings of the VII Congress of Physicians of the Perm Province. September 15-24, 1897]. Perm', Tipografiia gubernskoi zemskoi uprav, 1898, 268 p.
36. Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii, 1917, no. 3-5, 190 p.
37. Permskaia zemskaja nedelia [Perm Zemstvo Week], 1908, no. 40, 48 p.
38. Doklady Permskoi gubernskoi zemskoi uprav Permskomu gubernskomu zemskomu sobraniuu 42-i ocherednoi sessii. Otdel II. Meditsinskaia chast' i obshchestvennoe prizrenie [Reports of the Perm provincial zemstvo council to the Perm provincial zemstvo assembly of the 42nd regular session. Section II. Medical unit and public charity]. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1912, 132 p.
39. Trudy X-go s"ezda vrachei i predstavitelei zemstv Permskoi gubernii (20-29 maia 1910 goda) [Proceedings of the X-th Congress of Physicians and Representatives of Zemstvos of the Perm Province (May 20-29, 1910). Part I [Materialy zasedanii i zakliucheniia komissii s"ezda]. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1910, 109 p.
40. Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii [Medical and sanitary chronicle of the Perm province], 1910, no. 8, 48 p.
41. Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii [Medical and sanitary chronicle of the Perm province], 1914, no. 3-4, 139 p.
42. Zhurnaly Okhanskogo uezdnogo zemskogo sobraniia 45-i ocherednoi i 43-i chrezvychainoi sessii s dokladami uprav i komissii. Za 1914 god [Journals of the Okhansk district zemstvo assembly of the 45th ordinary and 43rd emergency session with reports from the council and commission. For 1914]. Okhansk, Tipografiia uezdnogo zemstva, 1915, 1031 p.
43. Korneva N.M. Aleksandr L'vovich Karavaev [Alexander Lvovich Karavaev]. *Istoricheskii ezhegodnik*, 1998. Omsk, Omskii gosudarstvennyi universitet, 1999, pp. 40-51.
44. Zhurnaly Permskogo gubernskogo zemskogo sobraniia 40-i ocherednoi sessii i doklady komissii semu sobraniuu [Journals of the Perm provincial zemstvo assembly of the 40th regular session and reports of commissions to this assembly]. Perm', Elektro-tipografiia gubernskogo zemstva, 1910, 458 p.
45. Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii [Medical and sanitary chronicle of the Perm province], 1915, no. 11-12, 215 p.
46. Vrachebno-sanitarnaia khronika Permskoi gubernii [Medical and sanitary chronicle of the Perm province], 1909, no. 1-2, 114 p.