

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

Г. В. Алексашина

Белорусский государственный экономический университет, Минск

G. Alexashina

Belarusian State Economic University, Minsk

УДК 61(091)(476)"18/19"

МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ГРАЖДАНСКОМУ НАСЕЛЕНИЮ В ГОРОДАХ БЕЛАРУСИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX В.

MEDICAL ASSISTANCE TO THE CIVILIAN POPULATION IN THE CITIES OF BELARUS IN THE LATE XIX – EARLY XX CENTURY

В статье исследованы такие виды медицинской помощи гражданскому населению в городах Беларуси, как стационарная, амбулаторная и скорая помощь, отмечено зарождение фабрично-заводских и ведомственных медицинских учреждений. Проанализировано количество больниц и приемных покоев в городах Беларуси в 1904 и 1910 гг., число медицинского персонала и мест в них; выявлена степень обеспеченности населения врачами и фельдшерами.

Ключевые слова: медицинская помощь; города Беларуси; гражданское население; амбулаторная помощь; скорая медицинская помощь; акушерская помощь.

The article examines such types of medical care to the civilian population in the cities of Belarus as inpatient, outpatient and ambulance care, the origin of factory and departmental medical institutions is noted. The number of hospitals and reception rooms in the cities of Belarus in 1904 and 1910, the number of medical staff and places in them were analyzed; the degree of provision of the population with doctors and paramedics was revealed.

Keywords: medical care; cities of Belarus; civilian population; outpatient care; emergency medical care; obstetric care.

Изучение уровня жизни населения, и одного из важнейших его аспектов – возможности получения медицинской помощи, на том или ином историческом этапе относится к актуальным проблемам современной отечественной историографии.

В конце XIX – начале XX в. процесс урбанизации белорусских губерний Российской империи значительно ускорился. Многие города превращались в промышленные, торговые, финансовые и транспортные центры. Одной из задач государственных и городских властей, прогрессивной общественности было обеспечение возрастающего числа горожан медицинской помощью.

Интерес к изучению медицинского обслуживания населения Беларуси на рубеже XIX–XX вв. проявляли как историки, так и медицинские ра-

ботники. Разнообразием данных о развитии медицинского обслуживания населения Беларуси в конце XIX – начале XX в. отличается монография Г. Р. Крючка [1]. Истории здравоохранения в Беларуси был посвящен ряд историко-медицинских конференций, защищены кандидатские диссертации по этой проблеме [2–4]. Вопросы санитарии городов рассматривает Т. В. Воронич [5]. Однако работы, посвященные изучению оказания медицинской помощи городскому населению Беларуси, в отечественной историографии практически отсутствуют.

Поэтому автором поставлена цель изучить оказание медицинской помощи – неотложной, стационарной и амбулаторной – гражданскому населению в городах Беларуси в конце XIX – начале XX в.

В конце XIX в. стационарную врачебную помощь горожане получали в губернских, уездных и городских больницах Приказа общественного призрения, еврейских больницах и частных лечебницах.

В начале 1890-х гг. в белорусских городах Виленской губернии (Лиде, Ошмянах, Вилейке, Дисне) работали 5 больниц (4 Приказа общественного призрения и 1 еврейская). В городах (вышеназванных и Друе) практиковали 12 врачей, 7 из них вели частную практику [Подсчет наш. – А. Г.: 6, с. 230–292; 6, с. 122–124].

В четырех городах Витебской губернии (Витебске, Дриссе, Лепеле, Полоцке) было 5 больниц (4 Приказа общественного призрения и 1 еврейская). Из них 2 (еврейская и губернская Приказа общественного призрения с психиатрическим отделением) находились в Витебске. В пяти городах (вышеназванных и Городке) насчитывалось 40 врачей (27 из них работали в Витебске), 31 фельдшер (17 – в Витебске), 27 повивальных бабок (16 – в Витебске), 7 врачей-стоматологов (все в Витебске) [8, с. 224–226].

В шести городах Гродненской губернии (Гродно, Бресте, Кобрине, Пружанах, Слониме, Волковыске) было 19 больниц Гражданского ведомства, 4 из которых функционировали в Гродно. В Гродно работали 18 врачей, 16 фельдшеров, 12 повивальных бабок, 3 врача-стоматолога. В 1895 г. в каждом городе имелось по одной больнице, находящейся в ведении Приказа общественного призрения [9, л. 17].

В Минской губернии больных принимали губернская больница с психиатрическим отделением в Минске и 8 городских Приказа общественного призрения в уездных городах (Бобруйске, Борисове, Игумене, Мозыре, Новогрудке, Пинске, Речице, Слуцке), 5 еврейских (по одной в Минске, Бобруйске, Новогрудке, 2 в Пинске) и больница Минского благотворительного общества. Всего работали 95 врачей, 180 фельдшеров, 64 повивальные бабки. Значительная часть медперсонала была в Минске – 43 врача и 82 фельдшера. Здесь в 1892 г. 1 врач приходился на 1173 жителя, 1 фельдшер – на 915 человек. В уездных и заштатных городах губернии – на 2493 и 1805 человек соответственно [10, с. 16–20].

В городах Могилевской губернии население могло обратиться за медицинской помощью в 12 больниц Приказа общественного призрения (по одной в каждом городе), 2 еврейские (Могилев, Гомель), железнодорожную (Гомель). Бесплатная лечебница при фельдшерской школе в Могилеве и больницы Приказа общественного призрения вели также амбулаторный прием. В городах работали 73 врача, 78 фельдшеров, 9 врачей-стоматологов, 52 повивальные бабки [11, с. 407–413].

Из-за нехватки денег сеть лечебных учреждений в городах развивалась медленно. На медико-санитарные нужды в 1892 г. в городах Беларуси выделялось около 1 % всех городских средств. И хотя к 1901 г. расходы по медицинской, санитарной и ветеринарной части увеличились почти в 5 раз, их удельный вес в общей сумме расходов городов оставался небольшим – 3,2 % [12, с. 44–46].

Больницы Приказа общественного призрения обслуживали преимущественно военнослужащих и работников государственных учреждений. Стоимость лечения в больницах Минской и Гродненской губерний составляла 7 руб. 20 коп., Могилевской – 6 руб. 45 коп. в месяц [1, с. 126], Витебской – 10 руб. в месяц [13, с. 60].

Еврейские больницы содержались за счет субсидий городского управления, еврейского общества, частных пожертвований, платы за лечение и др. Медицинская помощь оказывалась на платной и бесплатной основе.

Стоимость лечения в частных больницах колебалась в пределах 1,5–10 руб. в сутки. В некоторых из них практиковалась оплата по соглашению сторон [14, с. 29–31].

Позитивные изменения в медицинском обслуживании городского населения Беларуси обозначились в начале XX в. Согласно Положению об управлении земским хозяйством 1903 г., в ряде губерний Российской империи, в том числе Витебской, Минской и Могилевской, создавались управления по делам земского хозяйства. Приказы общественного призрения были ликвидированы, а лечебные учреждения переданы уездным и губернским земствам. Вводилось бесплатное медицинское обслуживание жителей этих губерний.

В 1904 г. в городах Беларуси насчитывалось 115 больниц и 20 приемных покоев, общее число мест в которых составляло 3166 и 108 соответственно. Работали 354 врача, 304 фельдшера [Подсчет наш. – А. Г.: 15, с. 84–87]. В 1910 г. медицинскую помощь оказывали в 109 больницах и 44 приемных покоях городов Беларуси с общим числом мест 4128 и 172 соответственно. В городах работали 422 врача и 456 фельдшеров [Подсчет наш. – А. Г.: 16, с. 96–99]. Как видим, за период 1904–1910 гг. число больниц сократилось на 5,2 %, а количество мест в них выросло на 30,4 %. Увеличилось число приемных покоев и мест в них на 120 и 59,3 % соответственно. Больше стало врачей (+19,2 %) и фельдшеров (+50,0 %).

Используя данные о численности населения в городах Беларуси, можно определить разнонаправленные тенденции в обеспечении врачами и фельдшерами. В 1910 г. по сравнению с 1904 г. число врачей на 10 тыс. горожан сократилось с 5,7 до 4,9, или на 14,4 %. За этот же промежуток времени число фельдшеров выросло с 4,9 до 5,3, или на 7,8 %.

Данные Центрального статистического комитета Российской империи о числе жителей, приходившихся на одного врача, в городах Беларуси в 1904 и 1910 г. дают возможность сравнить средние показатели с показателями обеспеченности врачами в конкретных городах. Используя эти сведения, можно получить расчетные данные числа врачей, приходившихся на 10 тыс. горожан. Так, в Минске в 1910 г. по сравнению с 1904 г. число врачей на 10 тыс. горожан выросло с 6,08 до 8,7, или на 30,3 %. Значит, в Минске в 1904 г. в сравнении со средними показателями обеспеченности врачами была выше в 1,1 раза, а в 1910 г. – в 1,8 раза. В Гродно за тот же период число врачей выросло с 4,1 до 8,9, т. е. в 2,2 раза, в Могилеве – с 4,6 до 8,5, т. е. в 1,8 раза. В сравнении со средними показателями в Гродно обеспеченность врачами в 1904 г. была меньше в 1,4 раза, а в 1910 г. была больше в 1,8 раза. В Могилеве по сравнению со средними показателями в 1904 г. число врачей было меньше в 1,2 раза, в 1910 г. – больше в 1,7 раза. Тенденция увеличения обеспеченности врачами наблюдалась в эти годы также в Бресте, Волковыске, Слониме, Бобруйске, Мозыре, Пинске, Лиде и др. [Подсчет наш. – А. Г.: 15, с. 84–87; 16, с. 96–99]. Следовательно, в ряде городов происходило постепенное увеличение числа врачей, приходившихся на 10 тыс. населения, что свидетельствовало о том, что все большее число граждан получало доступ к медицинской помощи.

В то же время в Витебске в 1910 г. по сравнению с 1904 г. число врачей, приходившихся на 10 тыс. горожан, сократилось с 5,0 до 3,4, или на 32 %. Подобная ситуация сложилась и в ряде других городов: Полоцке, Лепеле, Борисове, в городах Могилевской губернии (за исключением Могилева, Рогачева и Копыси), Кобрине, Пружанах, Вилейке, Дисне и др. [Подсчет наш. – А. Г.: 15, с. 84–87; 16, с. 96–99]. В сравнении со средними показателями обеспеченности врачами в Витебске была меньше в 1904 г. в 1,1 раза, а в 1910 г. – в 1,4 раза. Как видим, существовали разнонаправленные тенденции в изменении числа врачей, приходившихся на 10 тыс. горожан, что можно объяснить как разными темпами роста городского населения, так и разницей в размерах средств, выделяемых на медико-санитарное дело в губерниях. Так, с 1902 по 1913 г. в Минской губернии общие расходы на медико-санитарное дело выросли в 4,7 раз, а в Витебской и Могилевской – в 3,7, в неземских губерниях – Виленской и Гродненской – еще меньше – в 2,8 и 3,1 раза соответственно [1, с. 133].

В конце XIX – начале XX в. в городах получила развитие амбулаторная медицинская помощь. Инициатива в ее организации исходила от медицин-

ских обществ, предлагавших открывать бесплатные амбулатории, или, как они тогда назывались, лечебницы для приходящих больных. Первая такая лечебница была создана в 1870 г. Обществом витебских врачей. Члены Общества могилевских врачей способствовали открытию в 1895 г. лечебницы общества Красного Креста и вели в ней бесплатный прием. В 1879 г. Общество минских врачей открыло амбулаторную лечебницу, работавшую два года [4, с. 10]. В 1899 г. в Минске открылась первая городская амбулатория. Ее штат состоял из двух врачей, аптекаря и фельдшера [17, с. 4]. Вначале амбулатория проводила бесплатный прием, но спустя 2,5 года была установлена плата в размере 20 коп. [3, с. 22]. Малосостоятельные лица платили 10 коп. [17, с. 4]. В 1904 г. начала работать амбулатория при земской губернской больнице Минска. В 1908 г. Общество бобруйских врачей открыло свою амбулаторию [4, с. 11]. В Витебске в 1908 г. городская дума начала субсидировать амбулатории губернской земской и еврейской больниц. Здесь оказывали бесплатную врачебную помощь (включая лекарства) всем городским жителям 6 дней в неделю с 9 до 12 ч. [18, л. 41]. В 1912 г. в Витебске работали амбулатории при больнице Красного Креста, губернской земской и еврейской больницах, а также 2 частные и 2 железнодорожные амбулатории [1, с. 146]. Бесплатную медпомощь в Минске в 1913 г. можно было получить в амбулатории при губернской земской больнице, при еврейской больнице, в двух городских амбулаториях, 1-го Благотворительного общества, Лиги борьбы с туберкулезом, еврейского благотворительного общества «Мишмерес Хойлим», глазной амбулаторной лечебнице при обществе пособия бедным больным евреям. Платную помощь оказывали врачи С. Д. Каминский и Э. Б. Цукерман в своих амбулаториях. Работали 2 частные амбулаторные стоматологические лечебницы. В Бобруйске действовала амбулатория Бобруйского медицинского общества, в Речице – амбулатория еврейского благотворительного общества [19, с. 52–53]. Следовательно, в городах имелись разные формы организации амбулаторной помощи: при больницах, благотворительных и профессиональных обществах, а также частные и общественные городские амбулатории. Многие из них оказывали врачебную помощь бесплатно.

В начале XX в. для оказания скорой медицинской помощи в ряде городов Беларуси были организованы дежурства врачей. В 1908 г. такие дежурства появились в Витебске. Они проводились с 22.00 до 7.00 в помещении аптеки Общества пособия бедным больным евреям. Плата за визит была необязательной, но требовалось оплатить проезд врача [18, л. 41].

В августе 1908 г. были введены бесплатные суточные дежурства врачей при губернской земской больнице в Минске. В 1910 г. начали функционировать ночные дежурства с 20.00 до 8.00, учрежденные правлением общества помощи больным бедным евреям. Дежурили поочередно 7 врачей [20, с. 24]. Плата за вызов дежурного врача составляла от 20 до 50 коп. и 1 руб.

за проезд [3, с. 23]. В мае 1912 г. общиной сестер милосердия Красного Креста была приобретена карета скорой помощи. С этого времени начали осуществляться выезды к пациентам за плату 3 руб. [14, с. 35]. В Могилеве городское управление в 1912 г. также приобрело карету скорой помощи [1, с. 141].

В рассматриваемый период в городах развивалась и совершенствовалась акушерская помощь. В конце XIX в. в Могилеве уже действовал родильный институт повивальной школы на 25 мест. Функционировало родильное отделение на 6 мест при Гродненской повивальной школе, частный родильный приют в Бобруйске [1, с. 148]. В 1891 г. в Минске был открыт первый, а в 1895 г. – второй городской родильный приют на 19 мест. Штат приюта состоял из врача и трех акушерок [17, с. 4]. Помощь в стационаре получали только 12–14 % всех рожениц Минска [3, с. 26]. Однако к 1905 г. в Минске уже 75 % родов протекало при акушерской помощи [21, с. 272–276].

Прием женщин осуществлялся также при минской городской и фабрично-заводской амбулаториях. В 1903 г. был открыт родильный приют Российского товарищества защиты женщин, начали действовать гинекологические отделения в губернской и еврейской больницах. В 1913 г. минский городской родильный приют насчитывал 19 коек, помощь оказывалась бесплатно. Бесплатным было обслуживание и в родильном приюте на 9 мест при еврейской больнице [14, с. 29].

За медпомощью женщины могли обратиться и в частные больницы. Так, в Минске с 1904 г. действовал частный родильный приют акушерки Б. Л. Цукерберг на 2 места. В 1909 г. был учрежден частный родильный приют и лечебница по женским болезням докторов Б. Д. Иоэльсона и М. А. Поляка на 9 мест с платой от 2 до 5 руб. в сутки. К услугам женщин были и другие частные лечебницы с платой от 1,5 до 10 руб. в сутки [14, с. 29–30]. Частная акушерско-гинекологическая лечебница на 4 места работала в Пинске [1, с. 146].

В уездных городах специализированная медицинская помощь женщинам не получила широкого распространения. Женщины обращались за помощью в городские больницы, а также к частнопрактикующим акушерам и повивальным бабкам. Выступая с докладом о санитарном состоянии Бобруйска на первом съезде врачей Минской губернии в 1908 г., врач П. А. Горский отметил, что в городе акушерская помощь населению отсутствовала, родильного дома не было [22, с. 265].

В городах Беларуси медицинскую помощь женщинам оказывали в 1904 г. 284 акушерки и повивальные бабки, в 1910 г. – 413 акушерок и повивальных бабок, т. е. их число выросло на 45,4 % [Подсчет наш. – А. Г.: 15, с. 84–87; 16, с. 96–99]. На 100 тыс. городского населения Беларуси в 1904 г. приходилось 45,6, в 1910 г. – 47,7 (+4,6 %) акушерок и повивальных бабок.

Таким образом, стационарной акушерской помощью лучше были обеспечены женщины в губернских городах. К положительным моментам относилось некоторое увеличение числа акушеров и повивальных бабок в городах в начале XX в.

Евреи, по свидетельству врачей того времени, были лучше обеспечены врачебной помощью, чем остальное население. Это было связано с большей распространенностью частной инициативы и благотворительности в еврейской среде. Один из докладчиков третьего съезда врачей Минской губернии доктор М. Л. Каценельсон отметил, что на окраинах Минска плата вольнопрактикующего врача составляла 50 коп., а в уездных городах – 30 коп., и высказал мнение, что «при таких гонорах население не стесняется себя в приглашении врача и не запускает болезни» [23, с. 292–300]. Его мнение разделял и врачебный инспектор Минской губернии С. Урванцов, отмечавший, что еврейское население лучше обеспечено медицинской помощью благодаря частной инициативе [17, с. 4].

В конце XIX – начале XX в. в городах Беларуси стала зарождаться бесплатная медицинская помощь для отдельных профессиональных групп горожан. Ряд промышленных предприятий, подчиненных надзору фабричной инспекции, в рамках осуществления фабрично-заводского законодательства организовал бесплатную медицинскую помощь. В 1899 г. на окраине Минска была открыта первая бесплатная фабрично-заводская амбулатория, обслуживавшая рабочих преимущественно кожевенных заводов. В 1903 г. она была перенесена в центр города на ул. Юрьевскую. Рабочие получали бесплатно не только консультацию врача, но и все необходимые лекарства [24, с. 58–59].

У железнодорожников были собственные больницы с постоянным медицинским персоналом [25, с. 441]. Служащие железной дороги получали медицинскую помощь в трех амбулаториях Либаво-Роменской и амбулаторном приемном покое Александровской железных дорог в Минске, приемном покое Либаво-Роменской железной дороги в Бобруйске, Полесской дороги в Пинске [19, с. 52–53]. В Гомеле работала железнодорожная больница на 60 мест, в Витебске – 2 железнодорожные амбулатории [2, с. 85–87].

Вопрос об организации бесплатной медицинской помощи для работников отдельных ведомств мог решаться на городском уровне. Так, в 1905 г. в ответ на прошение служащих городской управы Пинска к ее председателю расходы на их лечение и членов их семей были возложены на городской бюджет [26, л. 47. – об. 49]. В 1913 г. в Минске при почтово-телеграфной конторе функционировала амбулатория, в которой лечились бесплатно чиновники конторы и их семьи [19, с. 52–53].

Таким образом, в конце XIX – начале XX в. произошли позитивные изменения в оказании медицинской помощи населению городов Беларуси. Увеличилось число лечебных учреждений (государственных, обществен-

ных и частных, в том числе благотворительных), медицинских работников в городах. Получили развитие такие виды медицинской помощи, как амбулаторная и стационарная, на платной и бесплатной основе, а также платная скорая медицинская помощь. Положительные сдвиги наблюдались в оказании акушерской помощи женщинам за счет развития стационарного и амбулаторного обслуживания, увеличения числа медперсонала. Было положено начало фабрично-заводскому и ведомственному медицинскому обслуживанию населения в городах Беларуси.

Список использованных источников

1. *Крючок, Г. Р.* Очерки истории медицины Белоруссии / Г. Р. Крючок. – Минск: Беларусь, 1976. – 264 с.
2. *Сысоев, В. А.* К истории развития сети лечебно-профилактических учреждений Витебска / В. А. Сысоев // Вопросы истории медицины и здравоохранения БССР: тезисы докладов IV научной конф., Минск, 28–29 фев. 1984 г.: в 2 ч. // Министерство здравоохранения БССР, Белорусское научное общество историков медицины, Минский медицинский институт; под ред. А. К. Косача. – Минск, 1984. – Ч. 1. – С. 85–87.
3. *Косач, А. К.* Развитие здравоохранения и медицины в городе Минске в период капитализма (1861–1917 гг.): автореф. дис. ... канд. мед. наук: 784 / А. К. Косач; Мин. гос. мед. ин-т. – Минск, 1968. – 37 с.
4. *Молчанов, А. П.* Медицинские общества Белоруссии и их роль в развитии здравоохранения и науки: автореф. дис. ... канд. мед. наук: 07.00.10 история науки и техники (медицина) / А. П. Молчанов; Всесоюзный научно-исследовательский ин-т медицинской и медико-технической информации МЗ СССР. – М., 1981. – 24 с.
5. *Ambrulevičiūtė, A.* Modernėjantys Vilnius, Kaunas, gardinas: miestų plėtra ir sanitarinės infrastruktūros pokyčiai 1870–1914 metais. Monografija / A. Ambrulevičiūtė, T. Voronič, D. Žiemelis. – Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 2019. – 344 p.
6. Памятная книжка Виленской губернии на 1890 г. / Вилен. губерн. стат. ком.; под ред. А. И. Шверубовича. – Вильна: Губерн. тип., 1889. – 687 с.
7. Памятная книжка Виленской губернии на 1891 г. / Вилен. губерн. стат. ком.; под ред. А. И. Шверубовича. – Вильна: Губерн. тип., 1890. – Ч. II. Справочно-статистические сведения по Виленской губернии. – 222 с.
8. Памятная книжка Витебской губернии на 1895 г. / Вит. губерн. стат. ком. – Витебск: Губерн. тип., 1895. – VII, 248, 59, XIV с.
9. Национальный исторический архив Беларуси в Гродно (НИАБ в Гродно). – Ф. 1. Оп. 18. Д. 332.
10. Памятная книжка Минской губернии на 1892 г. / Мин. губерн. стат. ком. – Минск: тип. Губерн. правления, 1891. – XLIV, 196, 168 с.
11. Памятная книжка Могилевской губернии на 1893 г. / Могил. губерн. стат. комитет. – Могилев на Днепре: Тип. губерн. правления, 1893. – VII, [1], 441, LXXXIII с., [1] л. карт., [1] л. рис.

12. *Воронич, Т. В.* Доходные и расходные статьи бюджетов городов белорусско-литовских губерний в 1892 и 1901 гг. / Т. В. Воронич // Научные труды Республиканского института высшей школы. Исторические и психолого-педагогические науки: сб. науч. ст.: в 3 ч. – Минск: РИВШ, 2019. – Вып. 19. – Ч. 1. – С. 39–47.

13. Обзор Витебской губернии за 1897 г. / Витебский губ. стат. комитет. – Витебск: Губ. тип., 1898. – 96 с., [50] л. табл.

14. Врачебный указатель гор. Минска / сост. Л. А. Бельник. – Минск: Типография Слепяна, 1913. – 38 с.

15. Города России в 1904 г. / Центральный статистический комитет М. В. Д. – СПб.: Типо-лит. Ныркина, 1906. – 907 с.

16. Города России в 1910 г. / Центральный статистический комитет М. В. Д. – СПб.: Типо-лит. Ныркина, 1914. – 1200 с.

17. *Урванцов, С. Н.* История развития врачебного дела в Минской губернии в дореволюционное время / С. Н. Урванцов. – Минск, 1928. – 6 с. Без обл. и тит. л.

18. Национальный исторический архив Беларуси в Минске (НИАБ в Минске). – Фонд 2496. Оп. 1. Д. 4495.

19. Обзор Минской губернии за 1913 г. / Минский губ. стат. комитет. – Минск: Губ. тип., 1914. – 72 с., [21]с.

20. *Урванцов, С. Н.* К истории вопроса о ночных врачебных дежурствах в г. Минске / С. Н. Урванцов // Минские врачебные известия. – 1910. – № 10. – С. 24.

21. *Поляк, М. А.* Акушерская помощь в г. Минске / М. А. Поляк // Труды первого съезда врачей Минской губернии, 22–25 янв. 1908 г. / Общество минских врачей; под ред. М. А. Поляка. – Минск: Тип. Илья Каплан, 1908. – С. 272–276.

22. *Горский, П. А.* Санитарное состояние г. Бобруйска / П. А. Горский // Труды первого съезда врачей Минской губернии, 22–25 янв. 1908 г. / Общество минских врачей; под ред. М. А. Поляка. – Минск: Тип. Илья Каплан, 1908. – С. 259–268.

23. *Каценельсон, М. Л.* Организованная медицинская помощь среди еврейского населения Минской губернии / М. Л. Каценельсон // Труды третьего съезда врачей Минской губернии, 9–12 янв. 1914 г. / Общество минских врачей; под ред. М. А. Поляка. – Минск: Электротип. Илья Каплан, 1914. – С. 292–300.

24. *Алексашина, Г. В.* Врачебная помощь рабочим и служащим городов Центральной Беларуси (1890–1913 гг.) / Г. В. Алексашина // Вести института современных знаний. – 2009. – № 3. – С. 57–61.

25. *Бажанов, Д. Н.* О санитарной организации на железной дороге и взаимоотношениях между последней и организациями прочих правительственных и общественных учреждений / Д. Н. Бажанов // Труды третьего съезда врачей Минской губернии, 9–12 янв. 1914 г. / Общество минских врачей; под ред. М. А. Поляка. – Минск: Электротип. Илья Каплан, 1914. – С. 437–454.

26. НИАБ в Минске. – Фонд 712. Оп. 1. Д. 140.

(Дата подачи: 23.02.2022 г.)