- 3. Якуб 3. И. Курорт Погулянка (Историческая справка) // Из истории медицины. Рига, 1979. т. XI с. 146–151.
- 4. Vīksna A. Latgales ārsti un ārstniecība (1772–1918). R.: LU. 2004. 212 lpp.

#### Помалейко О.Л.

## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ СЕСТЕР МИЛОСЕРДИЯ БЕЛАРУСИ В 1904—1914 ГГ.

УО «Академия Министерства внутренних дел Республики Беларусь», Минск, Беларусь

Сострадание и милосердие, как важнейшие черты нашей традиционной ментальности, особо востребованные в начале XX в., не потеряли свою актуальность и сегодня. Мы считаем очень важным передать опыт, накопленный историей нашей страны в период с 1904 по 1914 гг. Эти чуть более 10 лет — о помощи сестер милосердия населению в мирное время, их деятельности в период эпидемий, службе в годы русско-японской войны и первые месяцы Первой мировой. Пример сестер милосердия, отдавших делу служения ближним не только свои время, частичку себя, любовь, но подчас и свои здоровье и жизнь, полагаем, может играть важную роль в воспитании молодого поколения в духе нравственности и гуманности.

На территории Беларуси в рассматриваемый период функционировало 6 общин сестер милосердия (ОСМ): Виленская Мариинская ОСМ (с 1888 г.), Витебская ОСМ (с 1892 г.), Могилевская Александринская ОСМ (с 1895 г.), Гродненская ОСМ (с 1900/1 г.), Белостокская ОСМ (с 1902 г.) и Минская ОСМ (с 1903 г.). Их основная цель заключалась в подготовке сестер милосердия «для безвозмездного служения больным и раненым». Например, Минская и Могилевская Александринская общины со дня своего основания и до 1915 г. подготовили 143 и 280 сестер милосердия соответственно.

В общинах состояли испытуемые и штатные сестры. Так, численность штатных сестер Виленской Мариинской ОСМ до 1908 гг. варьировалась от 1 до 28; испытуемых от 4 до 31, Витебской ОСМ до 1904 г. – от 1 до 16 и от 5 до 11, а с 1910 по 1914 гг. – от 27 до 33 и от 7 до 9 соответственно. Те сестры, которые по тем или иным причинам, в большей степени «по домашним обстоятельствам», вынуждены были оставить общину, зачислялись в запас.

Сестры милосердия несли службу в основанных при общинах амбулаториях, больницах и аптеках. Помимо этого, откомандировывались, по возможности, на службу в гражданские больницы и военные госпитали. Например, сестры милосердия Виленской Мариинской ОСМ — в высшее

женское Мариинское училище, Виленский и Рижский военные госпитали; Минской ОСМ – в губернскую земскую больницу, амбулаторию Почтовотелеграфного округа, зубоврачебную школу; Могилевской ОСМ – в Могилевскую, Гомельскую и Оршанскую больницы, Витебской ОСМ – в Витебскую городскую больницу, Двинский военный госпиталь [1, с. 15–46]. Помимо этого общины направляли своих сестер для службы в летучих окулистических отрядах, ежегодно функционировавших в разных местностях края.

Ухаживали сестры за больными и в частных домах. Так, по данным на 1913 г. на частной практике сестры милосердия Минской ОСМ провели 1758 дней и 320 ночей, Витебской – 3390 дней.

Воспитанницы общин неоднократно командировались на борьбу с эпидемиями. Так, сестры милосердия Минской ОСМ в 1910 г. приняли участие в ликвидации очагов эпидемий холеры, тифа, скарлатины и оспы в уездах Минской губернии; Витебской ОСМ в 1913 г. – эпидемиитифа в пределах родной губернии. Также сестры милосердия направлялись на борьбу с эпидемиями и за пределыБеларуси. По данным на 1911 г. Минская ОСМ отправила для лечения истощенных людей 3 отряда сестер по 6 в каждом в Акмоклинскую и Закаспийскую области Тобольской губернии, где свирепствовал голод. Витебская ОСМ в помощь жителям селений Уфимской и Оренбургской губерний, пострадавших от неурожая хлебов, командировала 7 своих воспитанниц. Сестре милосердия этой общины, А. Курятниковой, за оказание в течение 6 месяцев «врачебнопитательной помощи беднейшему населению» 6.07.1912 г. от благодарных жителей Тептяро-Учалинской волости Верхнеуральского уезда Оренбургской губернии был преподнесен адрес (более 100 подписей). Ей же, помимо этого, а также сестре милосердия М. Касаткиной 15.05.1914 г. Главным управлением (ГУ) Российского общества Красного Креста (РОКК) «за отлично-усердную службу» в отрядах Красного Креста были пожалованы серебряные нагрудные медали с надписью «за усердие» на Аннинской ленте.

Анализ отчетов местных управлений РОКК и ОСМ в Беларуси показал, что деятельность сестер милосердия отличалась добросовестностью и самоотверженным уходом. Не раз сестры удостаивались благодарностей.

Особого внимания заслуживает деятельность сестер милосердия в периоды военных действий. Так, в годы русско-японской войны 1904—1905 гг. для оказания помощи больным и раненым воинам на фронт были командированы от Виленской Мариинской общины: 3 июня 10 сестер милосердия с Виленским госпитальным отрядом Красного Креста, 4 июля 4 сестры в составе 12-го Сибирского военно-санитарного поезда; 26 октября 6 сестер в составе 3—го отряда, посланного общиною в помощь первому, работавшему в Никольске-Уссурийском. От Гродненской ОСМ

на Дальний Восток были отправлены 6 воспитанниц общины: Е. Григорьева, А. Назарцева, Е. Чухлова, М. Кенадзская, Н. Смоленская, Е. Вильямович. От Могилевской Александринской ОСМ — настоятельница общины Ю. Малышева и 7 сестер милосердия: А. Воеводина, А. Зарникова, М. Сорокина, Л. Чаплинская, А. Закревская, В. Касперович и С. Слуцкая. От Витебской ОСМ — В. Варавва, Е. Василькова, О. Василькова, А. Владимирова, О. Дитченко, Л. Осипова, Е. Сивицкая и Е. Субботина. Установлено, что сестры милосердия Витебской общины пробыли в командировке на Дальнем Востоке с 20 августа 1904 г. по 21 сентября 1905 г. Приняли участие в Мукденских боях и были в плену у японцев. В отчете Витебского управления РОКК отмечено, что сестры общины «...своей самоотверженной и энергичной работой на передовых позициях под огнем неприятеля, заслужили весьма лестные отзывы не только главного начальства, но и были награждены серебряными медалями с надписью «за храбрость» на Георгиевской ленте [2, л. 2,13].

Сложным испытанием стала Первая мировая война. В первые военные месяцы сотни сестер милосердия были командированы в госпитали, военно-санитарные поезда, лазареты общин и иные лечебные учреждения. Например, Гродненская ОСМ направила как минимум 48 сестер,в том числе в: военный госпиталь в Гродно − 16, подвижной лазарет общины КК −7, 500-й полковой подвижной госпиталь −4, в санитарные поезда № 117 и № 2211 − 2; Витебская ОСМ − 68 сестер: г. Вильно − 11; г. Двинск − 25, госпиталь при общине − 10; госпиталь общины КК − 16, полковые запасные госпитали − 4.

Согласно списку сестер милосердия РОКК от 1.08.1915 г., составленного мобилизационным отделом канцелярии ГУ РОКК, все указанные выше 6 общин для ухода за ранеными и больными в лечебные учреждения Красного Креста откомандировали 965 сестер (из них как минимум 450 сестер военного времени). Больше всех направила Минская ОСМ — 255.

Многие сестры были удостоены высоких наград. Так, приказами Главнокомандующего армиями Северо-Западного фронта от 31.03.1915 г. за № 896 и от 6.04.1915 г. за № 947 за «отлично усердную службу» золотыми нагрудными медалями на Аннинской ленте были награждены следующие сестры милосердия Витебской OCM: М. Шиманская, Е. Мижевич, М. Грицевич М. Самоварова, Е. Мицкевич, М. Сидорчук, М. Касаткина, А. Курятникова, А. Самоварова, Е. Каптелова, Е. Кораго, Д. Луговская, Е.Шутко, С. Верещако, А. Фащевская, Т. Павленко, М. Паникова, О. Ширкевич, А. Богданович. Они же, за исключением первых трех, приказом Главнокомандующего армиями Западного фронта от 24.12.1915 г. за № 2713 также были награждены серебряными шейными медалями на Владимирской ленте с надписью «за усердие» [3, л. 1–2 об.].

Таким образом, воспитанницы ОСМ в начале XX в. несли нелегкую службу не только в амбулаториях и больницах общин, но и в гражданских лечебных учреждениях, на частной практике. Неоценимый вклад был внесен сестрами милосердия в дело ухода за ранеными и больными в военное время. Исполняли свои обязанности «в высшей степени добросовестно и аккуратно, обнаруживая при том хорошую медицинскую подготовку».

#### Литература:

- 1. Помалейко, О.Л. Женские организации в Беларуси на рубеже веков (конец XIX начало XX в.) / О.Л. Помалейко; науч. ред. И.Р. Чикалова. Минск : Тесей, 2012. 128 с.
- 2. Дело о представлении к наградам медицинского персонала за оказание помощи больным и раненым воинам // НИАБ. Фонд 2529. Оп. 1. Д. 334. Л. 1–41.
- 3. Список сестер милосердия, награжденных медалями // НИАБ. Фонд 2529. Оп. 1. Д. 499. Л. 1–3.

### Попова С.А.

# ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ

УО «Гродненский государственный медицинский университет», Гродно, Беларусь

Ультразвуковое исследование (УЗИ) — метод диагностики, который является одним из основных инструментов современной медицины и применяется практически во всех её областях. Будучи довольно молодым методом, УЗИ совершило настоящий переворот, обеспечив врачей мощным, быстрым, безопасным, информативным и достоверным инструментом обследования пациентов для выявления широкого круга заболеваний. Но как ультразвук попал в арсенал медиков и что этому предшествовало?

Истокиразвития УЗИ как диагностического метода исследования уходят еще в те времена, когда с помощью ультразвуковых (УЗ) волн измеряли расстояние под водой. Высокочастотный сигнал, не слышимый человеческим ухом, был сгенерирован английским ученым F. Galton в 1876 г.

Прорывом в развитии УЗ технологий было открытие пьезоэлектрического эффекта. В 1880 году французские физики, братья Пьер и Поль Кюри, заметили, что при сжатии и растяжении кристалла кварца с двух сторон на его гранях, перпендикулярных направлению сжатия, появляются электрические заряды. Это явление было названо пьезоэлектричеством (от греческого «пьезо» — «давлю»), а материалы с такими свойствами —