

©K.I. Titov, 2023 / ©К.И. Титов, 2023

Moscow University and the old-believers in deed of founding of the Morozov Institute for the treatment of tumors – the First oncological institute in Eastern Europe (to the 120th anniversary of the Morozov Institute for the treatment of tumors)

The Metropolitan of Moscow and All Russia, Kornily (K.I. Titov)

Moscow Metropolitanate, the Russian Orthodox Old Believer Church, Moscow, Russia

Contacts: Kornily (K.I. Titov) – e-mail: mmitropolia@gmail.com

The aim of the study is to study the joint contribution of the Moscow University and the old-believers in deed founding and subsequent prosperity of the «Morozov Institute for the treatment of tumors».

Material and methods. The study was performed on the results of the search of works in the Internet databases using the words: Morozov Institute, L.L. Levshin, V.A. Morozov and others.

Results. Under a public-private partnership upon charitabl's contribution's of old-believer families a Clinical campus of the Faculty of Medicine of the Imperial Moscow University was built in 1887-1897. The Clinical campus was founded by the Honorary Citizen of Moscow, a famous philanthropist and public figure, owner of the Tver Manufactory Varvara Alekseevna Morozova. The Medical Faculty received particularly large donations from the Morozov family. The foundation of the anti-cancer service was laid in 1898, when the «Morozov Institute for the treatment of tumors» (Institute) was founded. On 24 (12) February 1898, at a meeting of the Board of the Imperial Moscow University, Professor Lev Lvovich Levshin made a proposal to organize an oncological institution. Many Morozovs and their relatives participated in the financing of the Institute's construction and subsequent activities. The consecration of the Institute took place on 18 November (1 December) 1903. The outstanding achievements of the Institute were noted in 1914 in resolution of the I All-Russian congress of oncologists, which thanked Varvara Alekseevna Morozova, Ivan Abramovich Morozov and Alexander Grigorievich Yeliseyev for setting up a model special institution, which became the pride of Russia.

Conclusion. We will honor and celebrate the memory of outstanding citizens of Russia - Honorary Citizen of Moscow Varvara Alekseevna Morozova, First and Lifetime Director of the Morozov Institute for the treatment of tumors Professor Lev Lvovich Levshin, all those, who created the First oncological institute of Europe and taught with their lives and activities a worthy example of serving the Fatherland. Let us earnestly pray to our Lord Jesus Christ for the repose of their souls.

Key words: old-believers, history of oncology, First oncological institute in Eastern Europe, Morozov-Institute for the treatment of oncology

Conflicts of interest. The author have no conflicts of interest to declare.

Funding. There was no funding for this study

For citation: Titov K.I. Moscow University and the old-believers in deed of founding of the Morozov Institute for the treatment of tumors – the First oncological institute in Eastern Europe (to the 120th anniversary of the Morozov Institute for the treatment of tumors). Head and neck. Russian Journal. 2023;11(4):73–82

Doi: 10.25792/HN.2023.11.4.73-82

Московский университет и старообрядцы в деле основания Института имени Морозовых для лечения опухолей – Первого онкологического института в Восточной Европе (к 120-летию Института имени Морозовых для лечения опухолей)

Митрополит Московский и всея Руси Корнилий (К.И. Титов)

Московская Митрополия, Русская Православная старообрядческая Церковь, Москва, Россия

Контакты: Корнилий (К.И. Титов) – e-mail: mmitropolia@gmail.com

Цель исследования – изучить совместный вклад Московского университета и старообрядцев в дело основания и последующего процветания Института им. Морозовых для лечения опухолей.

Материал и методы. Исследование выполнено по результатам поиска работ в базах сети Интернет с использованием слов: Институт им. Морозовых, Л.Л. Левшин, В.А. Морозова и др.

Результаты. При государственно-частном партнерстве на благотворительные взносы старообрядческих семейств был построен в 1887–1897 гг. Клинический городок медицинского факультета Императорского Московского университета. Начало Клиническому городку положила Почетная гражданка Москвы, зна-

менитая благотворительница и общественная деятельница, владелица Тверской мануфактуры Варвара Алексеевна Морозова. Особенно крупные благотворительные взносы медицинский факультет получил от семейства Морозовых. Фундамент противораковой службы был заложен в 1898 г., когда был основан Институт им. Морозовых для лечения опухолей (Институт). На заседании Правления Императорского Московского университета 24 (12) февраля 1898 г. профессор Лев Львович Левшин выступил с предложением об организации онкологического учреждения. В финансировании строительства и последующей деятельности Института участвовали многие Морозовы и их родственники. Освящение Института состоялось 18 ноября (1 декабря) 1903 г. Выдающиеся достижения Института были отмечены в 1914 г. в резолюции I Всероссийского Съезда онкологов, который благодарил Варвару Алексеевну Морозову, Ивана Абрамовича Морозова и Александра Григорьевича Елисеева за устройство образцового специального учреждения, составляющего гордость России.

Заключение. Будем чтить и совершать память выдающихся граждан России: почетной гражданки Москвы Варвары Алексеевны Морозовой, первого и пожизненного директора Института им. Морозовых для лечения опухолей профессора Льва Львовича Левшина, всех тех, кто создавал Первый онкологический институт Европы и преподал своей жизнью и деятельностью достойный пример служения Отечеству. Будем усердно молиться ко Господу нашему Иисусу Христу об упокоении душ их.

Ключевые слова: старообрядцы, история онкологии, Первый онкологический институт Восточной Европы, Институт им. Морозовых для лечения опухолей

Конфликт интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование. Работа выполнена без спонсорской поддержки.

Для цитирования: Титов К.И. Московский университет и старообрядцы в деле основания Института имени Морозовых для лечения опухолей – Первого онкологического института в Восточной Европе (к 120-летию Института имени Морозовых для лечения опухолей). *Head and neck. Голова и шея. Российский журнал.* 2023;11(4):73–82

Doi: 10.25792/HN.2023.11.4.73-82

莫罗佐夫治疗肿瘤研究所——欧洲第一家肿瘤研究所的成功之路

(纪念莫罗佐夫治疗肿瘤研究所成立 125 周年) ——莫罗佐夫大学和老信徒们的事迹

莫斯科和全俄罗斯都主教科尔尼利 (K.I. Titov)

Moscow Metropolitanate, the Russian Orthodox Old Believer Church, Moscow, Russia

通讯: Korniliy (K.I. Titov) — e-mail: mmitropolia@gmail.com

本研究的目的是研究莫斯科大学和老信徒们在“莫罗佐夫肿瘤治疗研究所”的创建和随后的繁荣中共同做出的贡献。

材料和方法: 这项研究是根据在互联网数据库中使用以下词条搜索作品的结果进行的: 莫罗佐夫研究所、列夫申、莫罗佐夫等。

结果: 1887 至 1897 年, 莫斯科帝国大学医学院在老信徒家庭慈善捐助的基础上建立了公私合营校区。医学院由莫斯科荣誉市民、著名慈善家和公众人物、特维尔制造厂老板瓦尔瓦拉-阿列克谢耶夫娜-莫罗佐娃创建。莫罗佐夫家族为医学院提供了巨额捐款。1898 年, “莫罗佐夫肿瘤治疗研究所”(研究所) 成立, 为抗癌服务奠定了基础。1898 年 2 月 24 日 (12 日), 在莫斯科帝国大学董事会会议上, 列夫-利沃维奇-列夫申教授提出了组织肿瘤机构的建议。许多莫罗佐夫夫人及其亲属参与了研究所的建设和后续活动的筹资。研究所于 1903 年 11 月 18 日 (12 月 1 日) 举行了落成典礼。1914 年, 第一次全俄肿瘤学家大会决议指出了研究所取得的杰出成就, 感谢瓦尔瓦拉-阿列克谢耶夫娜-莫罗佐娃、伊万-阿布拉莫维奇-莫罗佐夫和亚历山大-格里戈里耶维奇-叶利谢耶夫建立了一个成为俄罗斯骄傲的模范专科机构。

结论: 我们将缅怀和纪念俄罗斯杰出的公民——莫斯科荣誉市民瓦尔瓦拉-阿列克谢耶夫娜-莫罗佐娃、莫罗佐夫肿瘤治疗研究所第一任和终身所长列夫-利沃维奇-列夫申教授, 以及所有那些创建了欧洲第一所肿瘤研究所, 并用自己的生命和活动树立了为祖国服务的榜样的人。让我们恳切地向我们的主耶稣基督祈祷, 愿他们的灵魂安息。

关键词: 老信徒、肿瘤学历史、欧洲第一肿瘤研究所、莫罗佐夫肿瘤治疗研究所

利益冲突: 作者无利益冲突需要声明。

经费来源: 本研究没有资金来源。

引用本文: Titov K.I. *Moscow University and the old-believers in deed of founding of the Morozov Institute for the treatment of tumors – the First oncological institute in Eastern Europe (to the 120th anniversary of the Morozov Institute for the treatment of tumors).* *Head and neck. Russian Journal.* 2023;11(4):73–82

Doi: 10.25792/HN.2023.11.4.73-82

«Память – основа совести и нравственности, память – основа культуры. Хранить память, беречь память – это наш нравственный долг перед самими собой и перед потомками. Память – наше богатство. Память становится отчетливой силой, особенно во времена предельных испытаний, выпадающих на долю людей»
(академик Д.С. Лихачев)

Введение

К последней четверти XIX в. лечебные учреждения в России, в т.ч. и в Москве, находились не в самом лучшем состоянии. В больницах Москвы почти никогда не было свободных мест, хроническим больным отказывали в лечении. Должного развития больничное дело не получало.

Но, наконец, в конце XIX и начале XX в. в финансирование и развитие системы здравоохранения Москвы начали вкладывать огромные средства. Богатейшие купцы и промышленники – старообрядцы, сделали огромные пожертвования Москве, в т.ч. и Императорскому Московскому университету [1]. Воистину эпохальным событием стало основание в Москве Института им. Морозовых для лечения опухолей – Первого онкологического института Европы. Изучение этого драгоценного опыта государственно-частного партнерства в области здравоохранения и явилось целью настоящего исследования.

Материал и методы

Исследование выполнено по результатам поиска работ в базах сети Интернет с запросами слов: Институт им. Морозовых для лечения опухолей, проф. Л.Л. Левшин, почетная гражданка Москвы В.А. Морозова и др.

Результаты

Золотыми буквами в историю отечественной благотворительности вписаны старообрядческие семейства Морозовых, Хлудовых, Алексеевых, Абрикосовых, Боткиных, Бахрушиных, Коншиных, Мамонтовых, Солдатенковых, Третьяковых, Щукиных и многих других старообрядцев, пожертвовавших крупные суммы на строительство больниц. На базе сформировавшихся и развивавшихся традиций благотворительность этих семей стала повседневной практикой [2].

При государственно-частном партнерстве на благотворительные взносы старообрядческих семейств на выделенной Московской Думой земле был построен в 1887–1897 гг. Клинический городок медицинского факультета Императорского Московского университета. Медицинский факультет получил 13 основных зданий, где размещались 15 клинических учреждений на 710 коек и 8 институтов (рис. 1).

На фотографии Институт им. Морозовых для лечения опухолей располагается правее Храма Отцов VII Вселенского собора – памятника Победе России в Отечественной войне 1812 г. (фото 1900 г.). Сегодня храм ждет своего восстановления.

Великолепные в архитектурном отношении здания возводились по индивидуальным проектам, в которых предусматривалась специфика каждой клиники. Эти архитектурные шедевры сразу вошли в число достопримечательностей Москвы [3].

Клиническая и экспериментальная базы Клинического городка были оснащены самым современным оборудованием и инструментарием [4]. Сформировались всемирно известные научные и клинические школы [5]. Клинический городок медицинского факультета Императорского Московского



Рис. 1. Общий вид Клинического городка на Девичьем поле
Fig. 1. General view of the Clinical Campus on Devichye Pole

университета был признан многими современниками лучшим в Европе [6].

В 1897 г. на открытии XII Международного съезда врачей в Москве выдающийся немецкий профессор Рудольф Вирхов высказал восхищение Клиническим городком: «В центре Европы создан центр науки, который и по направлениям, и по рангу своих представителей принадлежит одному из лучших, какой только может показать нация. Учитесь у русских» [7].

Особенно крупные благотворительные взносы Медицинский Факультет получил от семейства Морозовых. И начало Клиническому городку медицинского факультета положила почетная гражданка Москвы, известная московская благотворительница и общественная деятельница, владелица Тверской мануфактуры Варвара Алексеевна Морозова (рис. 2).

В 1882 г. В.А. Морозова внесла полмиллиона рублей на устройство Психиатрической клиники им. Абрама Абрамовича Морозова, своего покойного мужа. Психиатрическую клинику на 50 коек заложили весной 1885 г. В начале января 1887 г. она приняла первых больных. На освящении здания клиники попечитель Московского учебного округа и Московского университета граф П.А. Капнист в своей речи сказал: «Университет навсегда сохранит на страницах своих летописей благодарную память об имени В.А. Морозовой» [1].



Рис. 2. Почетная гражданка Москвы – известная московская благотворительница и общественная деятельница, владелица Тверской мануфактуры Варвара Алексеевна Морозова (урожденная Хлудова; 2(14) ноября 1848 г. – 4(17) сентября 1917 г., Москва)

Fig. 2. Honorary citizen of Moscow – famous Moscow benefactress and public person, owner of the Tver manufactory, Varvara Alekseevna Morozova (nee Khludova; November 2(14), 1848 - September 4(17), 1917, Moscow)



Рис. 3. Первый и пожизненный директор Института им. Морозовых для лечения опухолей заслуженный профессор Императорского московского университета Лев Львович Левшин (27 февраля (11 марта) 1842 г., Варшава – 23 сентября (6 октября) 1911 г. (69 лет), Москва) Fig. 3. The first and lifelong director of the Institute n.a. Morozov for the treatment of tumors, Honored Professor of the Imperial Moscow University Lev Lvovich Levshin (February 27 (March 11), 1842, Warsaw – September 23 (October 6), 1911 (69 years old), Moscow)

До конца XIX в. в России и Европе не существовало научных медицинских учреждений, занимающихся изучением и лечением онкологических заболеваний. Большой проблемой было отсутствие учета онкозаболеваемости и общегосударственной организации противораковой борьбы. Фундамент для создания противораковой службы был положен в 1898 г., когда был основан первый в Европе центр лечения рака – Институт им. Морозовых для лечения опухолей (Институт). Это событие стало воистину эпохальным [8].

На заседании Правления Императорского Московского университета 24(12) февраля 1898 г. профессор кафедры Госпитальной хирургической клиники Лев Львович Левшин (рис. 3.) выступил с предложением постройки онкологического учреждения, и ходатайствовал о принятии Университетом жертвуемых на это первых 150 тыс. рублей. Организация Института было давней мечтой Льва Львовича. И он всецело посвятил себя напряженной работе по организации, становлению и развитию Института [9].

Ранее на воззвание профессора Л.Л. Левшина к созданию Института первой откликнулась Варвара Алексеевна Морозова. Большие и тяжелые организационные труды были положены двумя этими выдающимися гражданами России, чтобы реализовать постройку Института, даже после того, как 8 мая 1898 г. Московская Дума приняла решение об организации Института. Это дело явилось примером семейного единения и благотворительности со стороны семейства Морозовых, на благотворительные взносы которого он и был построен. В деле финансирования Института участвовали многие Морозовы и их родственники, а именно, Варвара Алексеевна Морозова (30 тыс. руб.), Иван Абрамович Морозов – 30 тыс. руб., Арсений Абрамович Морозов – 30 тыс. руб., Алексей Викулович Морозов – 30 тыс. руб., Федосья Ермиловна и Сергей Иванович (ее сын) Морозовы – 30 тыс. руб., Мария Феодоровна Морозова – 15 тыс. руб., Елизавета Павловна Морозова – 11 тыс. руб. и Софья Юрьевна Крестовникова – 1000 руб. К 1903 г.

Институт имел неприкосновенный капитал, положенный на содержание больных, 106 тыс. руб., а именно: 50 тыс. руб. им. Е.И. Бернардаки, 40 тыс. руб. им. М.И. Поповой, 16 тыс. руб. на содержание 2 коек, внесенные родственницей Хлудовых М.Д. Шаниной [10].

В ноябре 1898 г. на первой странице «Московских Университетских Ведомостей» от Совета Императорского Московского университета была опубликована благодарность всем благотворителям Института [11].

Известный московский архитектор Р.И. Клейн и военный инженер И.И. Рерберг выполнили бесплатно проект здания. Выдающийся русский физик П.Н. Лебедев осуществил электрификацию здания. Благодаря произведенной ими экономии при постройке здания и отказу от причитавшегося им за строительство вознаграждения выстроили отдельную экспериментальную лабораторию. Для проведения экспериментальных исследований в этой лаборатории М.Э. Ушакова внесла 2500 рублей. Профессор Н.Ф. Голубов пожертвовал учебные пособия на сумму 1000 руб. [10].

На этапе строительства здания и до 1903 г. учреждение носило название «Институт им. Морозовых для лечения опухолей» [11].

Следует особо отметить, что с 1903 по 1905 г. Министерство Народного просвещения не финансировало созданный исключительно на частные средства Институт. Многие врачи и сестры общины Св. Павла и Трудового Братства работали безвозмездно. Морозовы решили и вопрос с недостаточным финансированием лечения больных со стороны Московской Думы. Варвара Алексеевна, Михаил Абрамович и Арсений Абрамович Морозовы обязались в течение ближайших 10 лет ежегодно вносить необходимые денежные средства для нормального функционирования Института [10].

С момента основания Института профессор Л.Л. Левшин будучи выдающимся хирургом первым начал экспериментальные исследования в области канцерогенеза и статистическое изучение раковых заболеваний в России [8, 12]. Он начал работу по созданию на базе Института первого в России канцер-регистра и уже в 1901 г. разослал 15 000 учетных карт для регистрации онкологических больных, тем самым заложив основы отечественной медицинской статистики и эпидемиологии рака [13].

Освящение Института состоялось 18 ноября (1 декабря) 1903 г. (рис. 4) [11]. С 1904 г. Институт стал носить официаль-



Рис. 4. Институт им. Морозовых для лечения опухолей (из музея истории Первого МГМУ)

Fig. 4. Institute n.a. Morozov for the treatment of tumors (from the Museum of the History of the First Moscow State Medical University)



Рис. 5. Первое в России руководство по лучевой терапии «Лечение лучами Рентгена с предварительным изложением рентгенологии и рентгенодиагностики»

Fig. 5. First Russian guideline for radiation therapy “Treatment with X-rays with a preliminary presentation of radiology and x-ray diagnostics”

ное название «Институт им. Морозовых для изучения способов лечения раковых заболеваний» (Центральный исторический архив Москвы Ф. 418. Оп. 405. Д. 172. Л. 41).

Несмотря на тяжелые условия работы учреждения директор Института профессор Л.Л. Левшин считал научную работу главной задачей учреждения и направлял все наличные материальные средства в первую очередь на организацию этого направления [10].

По инициативе директора проф. Л.Л. Левшина в Институте была создана первая в России лаборатория экспериментальной онкологии, продемонстрировавшая блестящие научные достижения. Вот только некоторые из выдающихся результатов лаборатории. Это, прежде всего, предложения по использованию культуры тканей при проведении экспериментальных исследований (Б.К. Васильев), работа по изучению окислительно-восстановительных процессов в патогенезе злокачественных опухолей (В.М. Зыков и Д.В. Ненюков) и исследование иммунологии опухолей (А.П. Браунштейн) [8].

Перед Институтом были поставлены задачи по изучению не только методов лечения рака. Наряду с этим в Уставе Института в основные задачи были закреплены изучение эпидемиологии, патогенеза и профилактики злокачественных опухолей (Центральный исторический архив Москвы Ф. 418. Оп. 405. Д. 172. Л. 15, 15 об., 16).

В стенах Института значительное развитие получила лучевая терапия рака. Через 11 лет после открытия В. Рентгена заведующий «светолечебным» отделением Института доктор медицины Д.Ф. Решетилло выпустил в 1906 г. первое в России руководство по лучевой терапии (рис. 5) [14].

После смерти проф. Л.Л. Левшина в 1911 г. Институт возглавил его ученик профессор Владимир Матвеевич Зыков, при котором Морозовы продолжили свою благотворительную деятельность. В 1913 г. под руководством В.М. Зыкова благодаря материальной поддержке И.А. Морозова вышел сборник работ Института – первый сборник научных трудов по онкологии в мире (рис. 6) [11].

Выступая на I Всероссийском съезде онкологов в апреле 1914 г. директор Института проф. В.М. Зыков сообщил о нали-



Рис. 6. Сборник работ Института им. Морозовых для лечения опухолей – первый онкологический сборник в мире

Fig. 6. Collection of works of the Institute named after Morozov for the treatment of tumors – the first oncology collection in the world

чии в институте радиологического отделения, лаборатории для изучения влияния на ткани радиоактивных веществ, лаборатории экспериментальной биологии с виварием, химической лаборатории по изучению обмена веществ, патологоанатомической лаборатории с музеем [10, 15].

В своей резолюции I Всероссийский съезд онкологов «поставил послать приветственные телеграммы Варваре Алексеевне Морозовой, Ивану Абрамовичу Морозову и Александру Григорьевичу Елисееву следующего содержания: Первый Всероссийский Съезд по борьбе с раковыми заболеваниями низко кланяется Вам, как лицу, горячо отозвавшемуся на призывы науки устройством образцового специального учреждения, составляющего гордость России, в котором сотни тяжко страдающих раком находят облегчение, а врачи – возможность изучать новые способы борьбы со злокачественными опухолями» (рис. 7) [16].



Рис. 7. Труды Первого Всероссийского съезда по борьбе с раковыми заболеваниями (Петроград 31 марта – 3-апреля 1914 г. Под ред. В.Н. Гейнаца, прив. доц., К.К. Скробанского

Fig. 7. Proceedings of the First All-Russian Cancer Control Congress (Petrograd, March 31 – April 3, 1914. Edited by V.N. Geinats, leading associate professor, K.K. Skrobansky

К сожалению, работа Института была прервана начавшейся в 1914 г. Отечественной войной. И с 1914 г. до середины 1917 г. Институт работал как военный лазарет для раненых [17].

За 2 месяца до октябрьского переворота 4(17) сентября 1917 г. упокоилась благотворительница Института В.А. Морозова, завещавшая свою фабрику рабочим. Но последнюю вскоре национализировали. С искренней печалью выходят газеты и журналы России с некрологами, в которых отмечается, что «в лице ее Москва потеряла крупную благотворительницу и благородную ревнительницу просвещения, в которой находило чуткий отклик и широкую поддержку всякое культурное начинание. Целый ряд московских просветительных и благотворительных учреждений нерасторжимо связан с именем В.А. Морозовой и закрепил это имя на страницах истории Москвы» [18].

Благотворительная деятельность В.А. Морозовой по отношению к Институту продолжалась и после ее смерти. В завещании благотворительницы был утвержден специальный фонд медицинского факультета Московского университета в размере 100 тыс. руб., который ежегодно награждал победителя конкурса за лучшую научно-исследовательскую работу по лечению рака и делал финансовые отчисления в пользу Института [11].

В середине 1917 г. Институт был временно закрыт, потом вновь открыт и до 1920 г. выполнял роль сыпнотифозного госпиталя. В начале 1920 г. Институт вновь принял на себя обязанность лечения раненых красноармейцев. И лишь в апреле 1920 г. вернулся к выполнению своих обязанностей как онкологический институт.

В 1919 г. директором Института стал профессор А.П. Браунштейн. Но летом 1920 г. он уехал из России. Руководство учреждением принял на себя профессор В.Р. Брайцев, которое он осуществлял до 1 июля 1922 г., после чего последовала значительная реорганизация Института [17].

Большинство профессоров и преподавателей университетов России не принимали новшеств и лозунгов советской власти. Чего только стоит 3-летний конфликт с клиницистами, к которому привели требования московских властей снять иконы в клиниках 1 Московского государственного университета (1 МГУ) [19]!

Предпринятые Наркомпросом инновации в учебном процессе 1920-х гг. были поспешны и оказались неоправданными. Социальные эксперименты в реформируемой высшей школе в скором времени показали свою несостоятельность [20]. При этом, несмотря на нужду и лишения в течение многих месяцев, профессора и преподаватели продолжали работать. Но актом полнейшего отчаяния стала «профессорская забастовка» 1922 г. [21].

Институт в 1922 г. попал под «оптимизацию». И согласно постановлению Правления университета, на базу Института была переведена пропедевтическая хирургическая клиника медицинского факультета. С 1922 по 1934 г. Институт и переведенной на его базу пропедевтической хирургической клиникой медицинского факультета 1-го МГУ руководил профессор П.А. Герцен [17]. На основании Приказа НКП №230 22 апреля 1930 г. из состава 1 Московского государственного университета был выделен медицинский факультет, на базе которого уже 1 июня того же года был образован его правопреемник – 1-й Московский медицинский институт Наркомздрава РСФСР (1-ый ММИ) [22].

Двадцать третьего ноября 1934 г. вышло Постановление Совета народных комиссаров РСФСР №1135 «Об организации борьбы с раковыми заболеваниями», согласно которо-

му Наркомздраву РСФСР было поручено с 1 января 1935 г. организовать в Москве новое онкологическое учреждение – Центральный объединенный государственный онкологический институт Наркомздрава и Мосгорздрава. Профессор П.А. Герцен возглавил этот новый онкологический институт, который ныне называется МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава РФ [23]. В связи с переходом на другую работу в 1934 г. проф. П.А. Герцен был освобожден от занимаемой должности директора Института для лечения опухолей, но остался заведующим кафедрой теперь уже 1-го ММИ [24].

И в это время в системе советского здравоохранения университетские клиники как структурные подразделения медицинских вузов перестали существовать. Возрождение университетских клиник в России началось лишь с 2003 г. [4]. Поэтому работа Института для лечения опухолей вынуждена была продолжаться на базах других клиник 1-ого ММИ (в настоящее время Первый Московский Государственный Медицинский Университет – Первый МГМУ). А освободившееся историческое здание занял Институт биофизики, а с 1950 г. – Институт паразитологии и тропической медицины им. Е.И. Марциновского, ныне являющийся также структурным подразделением Первого МГМУ [25].

Сейчас славные традиции Института им. Морозовых для лечения опухолей продолжает его правопреемник – Институт кластерной онкологии им. проф. Л.Л. Левшина, который на основании Приказа ректора Первого МГМУ, акад. РАН, д.м.н., проф. П.В. Глыбочко от 1 октября 2019 г. объединил в единую систему всю онкологическую службу Первого МГМУ. Институт кластерной онкологии им. проф. Л.Л. Левшина возглавил академик РАН, д.м.н., профессор И.В. Решетов. В Институте продолжают работы в заложенных еще проф. Л.Л. Левшиным направлениях экспериментальной [26–32] и клинической [33–37] онкологии, лучевой диагностики [38], ионизирующей [39–45] и неионизирующей [46–60] лучевой терапии, статистики и эпидемиологии рака [61].

На базе Института кластерной онкологии им. проф. Л.Л. Левшина Первого МГМУ работает студенческий научный онкологический кружок им. проф. Л.Л. Левшина (рис. 8).

Студенты, ординаторы и сотрудники бережно хранят в памяти историю Института им. Морозовых для лечения опухолей, его основателей и благотворителей. Проводят памятно-мемориальные мероприятия, посвященные памятным датам, связанным с В.А. Морозовой и проф. Л.Л. Левшиным (рис. 9).



Рис. 8. Делегация РПСЦ во главе с Митрополитом Корнилием в гостях у студенческого научного кружка 27 февраля 2020 г.

Fig. 8. The delegation of the Russian Orthodox Old-Rite Church headed by Metropolitan Cornelius visiting the student scientific circle on February 27, 2020



Рис. 9. Студенты, ординаторы и сотрудники у могилы проф. Л.Л. Левшина 7 октября 2022 г.

Fig. 9. Students, residents and staff at the prof. L.L. Levshin grave. October 7, 2022

Заключение

В 2023 г. мы будем отмечать 125-ю годовщину со дня основания нашего легендарного Института им. Морозовых для лечения опухолей, который, будем очень надеяться, после исторической реконструкции обретет былую славу в своих исторических стенах.

Создание же в историческом здании Института музея, рассказывающего о вкладе Морозовых в дело становления медицинской науки и здравоохранения Москвы и России, позволит сохранять наследие выдающегося семейства Морозовых, будет являться предметом гордости, укреплять дух и вдохновлять потомков [62].

Хранить и беречь память – это наш нравственный долг перед самими собой и перед потомками. Мы должны чтить и совершать память выдающихся граждан России – почетной гражданки Москвы Варвары Алексеевны Морозовой и первого и пожизненного директора Института им. Морозовых для лечения опухолей проф. Льва Львовича Левшина. Помнить всех тех, кто вместе с ними создавал легендарный Первый онкологический институт Европы.

Будем помнить тех, кто преподавал своей жизнью и деятельностью достойный пример служения Отечеству. Будем усердно молиться ко Господу нашему Иисусу Христу об упокоении душ их. Ведь, как писал св. Григорий Нисский, на души усопших молитва может воздействовать даже сильнее, чем на души живых [63].

Опыт старообрядцев, в целом очень важен для нашей страны. Поучителен для потомков. Защита православной веры, любовь к нашей Родине, патриотизм и бережное сохранение исконно русской культуры всегда составляла основу мировоззрения старообрядцев, «где истина Евангелия, не на службе человеческой», как писал епископ Михаил (П.В. Семенов), выдающийся богослов и апологет старообрядчества начала XX в. [64]. Ведь «все назначение России заключается в православии», – утверждал великий русский писатель Ф.М. Достоевский [65].

Старообрядцы всегда помнили, что нельзя жить вне божественных установлений [66].

ЛИТЕРАТУРА

1. Ульянова Г.Н. Благотворительные пожертвования Московскому университету (XIX – начало XX в.). Экономическая история: ежегодник.

2004;2004:371–99. [Ulyanova G.N. The role of charitable contributions in the budget of Moscow university in the nineteenth century and at the beginning of the twentieth. *Economic history: yearbook.* 2004;2004:371–99 (In Russ.).]

2. Ульянова Г.Н. Благотворительность московских предпринимателей. 1860–1914. М., 1999. 512 с. [Ulyanova G.N. *Charity of Moscow entrepreneurs.* 1860–1914. М., 1999. 512 p. (In Russ.).]
3. Бастракова М.С. Филантропическая поддержка науки в России во второй половине XIX в. Вопросы истории естествознания и техники. 2012;33(1):41–66. [Bastrakova M.S. *Philanthropic support for science in Russia during the second half of the 19th century.* *Stud. History Sci. Technol.* 2012;33(1):41–66 (In Russ.).]
4. Долгошапко О.Н., Роговой А.Н., Стрионова В.С. Исторические корни создания университетских клиник. Университетская клиника. 2017;13(1):104–8. [Dolgoshapko O.N., Rogovoy A.N., Strionova V.S. *Historical roots of creation of university clinics.* *Univer. Clin.* 2017;13(1):104–8 (In Russ.).]
5. Затравкин С.Н. Неизменное служение науке. Вестник Российской академии наук. 2009;79(4):341–51. [Zatravkin S.N. *Unwavering service to science.* *Herald Rus. Acad. Sci.* 2009;79(4):341–51 (in Russ.).]
6. Забелина О.Б., Кунин Ю.С. Строительство учреждений здравоохранения. Особенности разработки генерального плана больничных комплексов: история, современность и перспективы развития. Наука и бизнес: пути развития. 2018;83(5):37–43. [Zabelina O.B., Kunin Yu.S. *Construction of health care facilities. aspects of hospital complexes master plan development - history, modernity and expected future development.* *Sci. Busin.: Ways Development.* 2018;83(5):37–43 (In Russ.).]
7. Герасимов Г.А. Уроки истории: к столетнему юбилею доклада Флекснера. Клиническая и экспериментальная тиреоидология. 2012;8(4):4–7. [Gerasimov G.A. *Lessons from history: on the centenary of the Flexner report.* *Clin. Exp. Thyroidol.* 2012;8(4):4–7 (In Russ.).]
8. Ганцев Ш.Х., Старинский В.В., Беляев А.М. и др. Становление российской онкологии до Великой Отечественной войны. Креативная хирургия и онкология. 2020;10(1):74–81. <https://doi.org/10.24060/2076-3093-2020-10-1-74-81>. [Gantsev S.K., Starinsky V.V., Belyaev A.M. et al. *Establishment of Russian Oncology before the Great Patriotic War.* *Creative Surg. Oncol.* 2020;10(1):74–81 (In Russ.).]
9. Зыков В.М. Лев Львович Левшин [Некролог]. М., 1912. 11 с. [Zykov V.M. *Lev Lvovich Levshin [Necrology].* М., 1912. 11 p. (In Russ.).]
10. Зыков В.М. Исторические заметки о возникновении и развитии Института им. Морозовых для лечения страдающих опухолями при Московском университете. Труды Института им. Морозовых для лечения страдающих опухолями. М., 1913 г. Выпуск 1. 388 с. [Zykov V.M. *Historical notes on the development and development of the Morozov Institute for the treatment of those afflicted from tumors at Moscow University.* *Proceedings of the Morozov Institute for the treatment of those afflicted from tumors.* М., 1913 Issue 1. 388 p. (In Russ.).]
11. Кружлянская Н.А. Варвара Алексеевна Морозова. На благо просвещения Москвы. М., 2008. Т.2. 496 с. [Kruglyanskaya N.A. *Varvara Alekseevna Morozova. For the benefit of enlightenment to Moscow.* М., 2008. V.2. 496 p. (In Russ.).]
12. Разумовский В.И. Памяти проф. Льва Львовича Левшина. Русский врач. 1911;42:1629–30. [Razumovsky V.I. *In memory of prof. Lev Lvovich Levshin.* *Rus. Doctor.* 1911;42:1629–30 (in Russ.).]
13. Ганцев Ш.Х., Меньшиков К.В., Ганцев К.Ш. Реновация в онкологии: кадры из истории и будущее. Уфа, 2021. 152 с. [Gantsev S.K., Menshikov K.V., Gantsev K.Sh. *Renovation in oncology: footage from history and the future.* Ufa, 2021. 152 p. (In Russ.).]
14. Решетилло Д.Ф. Лечение лучами Рентгена с предварительным изложением рентгенологии и рентгенодиагностики: руководство для врачей и студентов. М., 1906. XIV. 491 с. [Reshetillo D.F. *Treatment with Roentgen rays with a preliminary presentation of radiology and radiodiagnosis: a guide for doctors and students.* М., 1906. XIV. 491 p. (In Russ.).]

15. Труфанов Г.Е., Асатуриян М.А., Жаринов Г.М. Лучевая терапия: учебник. М., 2010. Т. 2. 192 с. [Trufanov G.E., Asaturyan M.A., Zharinov G.M. Radiation therapy: a textbook. M., 2010. Vol. 2. 192 p. (In Russ.).]
16. Труды Первого Всероссийского съезда по борьбе с раковыми заболеваниями. Петроград, 31 марта – 3 апр. 1914 г. Под ред. В.Н. Гейнца, прив.-доц., К.К. Скробанского, проф. Петроград, 2015. 475 с. [Proceedings of the First All-Russian Congress by the fight against cancer. Petrograd, March 31 – April 3 1914 Ed. V.N. Heinats, Pr.-Assoc., K.K. Skrobansky. Petrograd, 2015. 475 p. (In Russ.).]
17. Сборник работ Пропедевтической хирургической клиники и Института для лечения опухолей I Московского государственного университета. Под ред. А.М. Заблудовского. М. [в Н.-Новгороде], 1924. 288 с. [Collection of works of the Propaedeutic surgical Clinic and the Institute for the treatment of tumors I Moscow State University. Ed. A.M. Zabudovsky. M. [in N.-Novgorod], 1924. 288 p. (In Russ.).]
18. Кончина В.А. Морозовой. Журнал «Искры». 1917;36:287. [Death V.A. Morozova. Iskra magazine. 1917;36:287 (In Russ.).]
19. Ерегина Н.Т. Высшая медицинская школа России в годы Гражданской войны. Высшее образование в России. 2008;8:172–6. [Eregina N.T. Higher medical school of Russia during the Civil War. Higher Educat. Rus. 2008; 8:172–6 (In Russ.).]
20. Ерегина Н.Т. Поиски форм организации учебного процесса на медицинских факультетах РСФСР (1920-е гг.). Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. 2016;66(4-1):58–61. [Eregina N.T. Finding forms of educational process organization at medical faculties of the RSFSR (the 1920s). Historical, philosophical, political and law sciences, culturology and study of art. Issues Theor. Pract. 2016;66(4-1):58–61 (In Russ.).]
21. Ерегина Н.Т. «Имею честь сообщить факультету...»: о положении медицинской профессуры в годы Гражданской войны. Вестн. Российского университета дружбы народов. Серия: История России. 2010; 2:120–8. [Eregina N.T. "I have honor to inform faculty...": about position of medical professorate within Civil War. RUDN J. Rus. History. Series: History of Russia. 2010; 2:120–8 (In Russ.).]
22. Пальцев М.А., Сточик А.М., Затравкин С.Н. Неизменное служение науке. К 250-летию Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова. Вестн. Российской академии наук. 2009;79(4):341–51. [Paltsev M.A., Stochik A.M., Zatravkin S.N. Unaltered service to science. To the 250th anniversary of the Moscow Medical Academy named after I.M. Sechenov. Herald Rus. Acad. Sci. 2009;79(4):341–51 (In Russ.).]
23. Волкова Н.С. Паллиативная помощь: вопросы права и практики. М., 2020. 120 с. [Volkova N.S. Palliative care: matters of law and practice. M., 2020. 120 p. (In Russ.).]
24. Хараз А.Д. 75 лет онкологической службе. О славном прошлом. Московская медицина. 2020;2(36):10–6. [Kharaz A.D. 75 years of oncology service. About the glorious past. Moscow Med. 2020;2(36):10–6 (In Russ.).]
25. Власов П.В. Благотворительность и милосердие в России. М., 2001. 445 с. [Vlasov P.V. Charity and mercy in Russia. M., 2001. 445 p. (In Russ.).]
26. Южаков В.В., Бурмистрова Н.В., Фомина Н.К. и др. Морфофункциональные характеристики саркомы М-1 крысы после фотодинамической терапии с производным бактериохлорофилла а. Biomedical Photonics. 2016;5(4):4–14. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2016-5-4-4-14>. [Yuzhakov V.V., Burmistrova N.V., Fomina N.K., et al. Morphofunctional characteristics of rat sarcoma M-1 after photodynamic therapy with the bacteriochlorophyll a derivative. Biomed. Photon. 2016;5(4):4–14 (In Russ.).]
27. Каплан М.А., Галкин В.Н., Романко Ю.С. и др. Комбинированная фотодинамическая терапия саркомы М-1 в сочетании с химиотерапией. Радиация и риск. 2016;25(4):90–9. <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2016-25-4-90-99>. [Kaplan M.A., Galkin V.N., Romanko Yu.S., et al. Combination photodynamic therapy sarcomas M-1 in combination with chemotherapy. Radiat. Risk. 2016;25(4):90–9 (In Russ.).]
28. Каплан М.А., Галкин В.Н., Романко Ю.С. и др. Изучение эффективности фотодинамической терапии экспериментальной опухоли РС-1 с использованием липосомального фотосенсибилизатора на основе борированного хлорина е6. Радиация и риск. 2016;25(3):57–65. <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2016-25-3-57-65>. [Kaplan M.A., Galkin V.N., Romanko Yu.S., et al. Study of effectiveness of photodynamic therapy for PC-1 experimental tumors with a liposomal form of boronated derivative of chlorine e6 photosensitizer. Radiat. Risk. 2016;25(3):57–65 (In Russ.).]
29. Mironov A.F., Grin M.A., Pantushenko I.V., et al. Synthesis and Investigation of Photophysical and Biological Properties of Novel S -Containing Bacteriopurpurinimides. J. Med. Chemistry. 2017;60(24):10220–30. <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.7b00577>.
30. Севаньяева Л.Е., Южаков В.В., Коноплянников А.Г. и др. Радиосенсибилизирующее действие мезенхимальных стволовых клеток человека при локальном воздействии g-излучения на саркому М-1 крыс. Радиация и риск. 2017;26(3):100–15. <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2017-26-3-100-115>. [Sevankayeva L.E., Yuzhakov V.V., Konoplyannikov A.G., et al. Radiosensitising effect of mesenchymal stem cells on sarcoma M-1 under local gamma-irradiation. Radiat. Risk. 2017;26(3):100–15 (In Russ.).]
31. Южаков В.В., Романко Ю.С., Каплан М.А. и др. Действие фотодинамической терапии с производным бактериохлорофилла а на рост и функциональную морфологию саркомы М-1 крыс. Альманах клинической медицины. 2017;45(4):333–47. <https://doi.org/10.18786/2072-0505-2017-45-4-333-347>. [Yuzhakov V.V., Romanko Yu.S., Kaplan M.A., et al. Effect of photodynamic therapy with the bacteriochlorophyll a derivative on growth and functional morphology of rat sarcoma M-1. Alm. Clin. Med. 2017;45(4):333–47 (In Russ.).]
32. Решетов И.В., Корнев С.В., Романко Ю.С. Формы гибели клеток и мишени при фотодинамической терапии. Сибирский онкологический журнал. 2022;21(5):149–54. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2022-21-5-149-154>. [Reshetov I.V., Korenev S.V., Romanko Yu.S. Forms of cell death and targets at photodynamic therapy. Siber. J. Oncol. 2022;21(5):149–54 (In Russ.).]
33. Решетов И.В., Хияева В.А., Кудрин К.Г., Фатьянова А.С. Возможности применения «пропеллерного» лоскута для устранения объемного дефекта подмышечной ямки после лимфаденэктомии по поводу рака молочной железы. Сибирский онкологический журнал. 2021;20(5):41–8. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2021-20-5-41-48>. [Reshetov I.V., Khiyeva V.A., Kudrin K.G., Fatyanova A.S. The use of the propeller flap for covering skin defect after axillary lymphadenectomy for breast cancer. Siber. J. Oncol. 2021;20(5):41–8 (In Russ.).]
34. Босиева А.Р., Ермошченкова М.В., Волченко Н.Н., Зикиряходжаев А.Д. Органосохраняющие операции после неoadъювантной лекарственной терапии у больных раком молочной железы. Сибирский онкологический журнал. 2021;20(4):116–21. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2021-20-4-116-121>. [Bosieva A.R., Ermoshchenkova M.V., Volchenko N.N., Zikiryahodjaev A.D. Breast-conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. Siber. J. Oncol. 2021;20(4):116–21 (In Russ.).]
35. Ратушный М.В., Поляков А.П., Каприн А.Д. и др. Современные критерии отбора пациентов для реконструкции висцеральными аутоперсептатами верхних отделов аэрогестивного тракта при лечении злокачественных опухолей головы и шеи. Сибирский онкологический журнал. 2021;20(3):28–38. [Ratushny M.V., Polyakov A.P., Kaprin A.D., et al. Modern criteria for the selection of head and neck cancer patients for reconstruction of the upper aerodigestive tract by the visceral flaps. Siber. J. Oncol. 2021;20(3):28–38 (In Russ.).]
36. Босиева А.Р., Ермошченкова М.В., Зикиряходжаев А.Д., Волченко Н.Н. Систематический обзор и метаанализ результатов органосохраняющих операций после неoadъювантной терапии у больных раком молочной железы. Сибирский онкологический журнал. 2021;20(2):118–26. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2021-20-2-118-126>. [Bosieva A.R., Ermoshchenkova

- M.V., Zikiryahodjaev A.D., Volchenko N.N. Systematic review and meta-analysis of the results of breast-conserving surgery after neoadjuvant chemotherapy in breast cancer patients. *Siber. J. Oncol.* 2021;20(2):118–26 (In Russ.).
37. Каприн А.Д., Зикиряходжаев А.Д., Босиева А.Р. и др. Комбинированное и комплексное лечение больных раком молочной железы в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции (COVID-19). *Сибирский онкологический журнал.* 2022;21(1):99–106. <https://doi.org/10.21294/1814-4861-2022-21-1-99-106>. [Kaprin A.D., Zakiryakhodzhaev A.D., Bosieva A.R., et al. Combination treatment of breast cancer patients during the COVID-19 pandemic. *Siber. J. Oncol.* 2022;21(1):99–106 (In Russ.).]
 38. Володина В.Д., Решетов И.В., Серова Н.С., Романко Ю.С. Оценка информативности лучевых методов исследования при лечении опухолей головы и шеи с использованием неoadъювантной химиотерапии. *Head and neck. Голова и шея. Российский журнал.* 2023;11(2):75–80. <https://doi.org/10.25792/HN.2023.11.2.75-80>. [Volodina V.D., Reshetov I.V., Serova N.S., Romanko Yu.S. The Utility of Radiation Imaging during the Treatment of Head and Neck Tumors with Neoadjuvant Chemotherapy. *Head and neck. Russian Journal.* 2023;11(2):75–80 (In Russ.).]
 39. Белый Ю.А., Терещенко А.В., Романко Ю.С. и др. Лучевая катаракта. *Офтальмохирургия.* 2015;4:91–6. [Belyu Yu.A., Tereshchenko A.V., Romanko Yu.S., et al. Radiation induced cataract. *Fyodorov J. Ophthalm. Surg.* 2015;4:91–6 (In Russ.).]
 40. Белый Ю.А., Терещенко А.В., Романко Ю.С. и др. Факторы возникновения, патогенез развития лучевой катаракты. *Вестн. офтальмологии.* 2015;131(4):97–101. <https://doi.org/10.17116/oftalma2015131497-101>. [Belyu Yu.A., Tereshchenko A.V., Romanko Yu.S., et al. Triggering factors and pathogenesis of radiation cataract. *Vestn. Oftalmol.* 2015;131(4):97–101 (In Russ.).]
 41. Родько И.И., Сарычев Г.А., Балакирев П.В. и др. Разработка комплекса лучевой терапии на основе линейного ускорителя электронов энергией 6 МэВ и конусно-лучевого компьютерного томографа. *Атомная энергия.* 2018;125(5):292–6. [Rodko I.I., Sarychev G.A., Balakirev P.V., et al. Development of radiotherapy system based on 6 mev linac and cone-beam computed tomography. *Atomic Energy.* 2018;125(5):292–6 (In Russ.).]
 42. Каприн А.Д., Мардынский Ю.С., Смирнов В.П. и др. К истории развития лучевой терапии (часть I). *Biomedical Photonics.* 2019;8(1):52–62. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2019-8-1-52-62>. [Kaprin A.D., Mardynskiy Yu.S., Smirnov V.P., et al. The history of radiation therapy (part I). *Biomed. Photon.* 2019;8(1):52–62 (In Russ.).]
 43. Каприн А.Д., Смирнов В.П., Иванов С.А. и др. История развития лучевой терапии: лучевая диагностика в МРНЦ им. А.Ф. Цыба. *Biomedical Photonics.* 2019;8(2):47–50. [Kaprin A.D., Smirnov V.P., Ivanov S.A., et al. The history of the development of radiation therapy: radiation diagnosis in the MRRC them. A.F. Tsyba. *Biomed. Photon.* 2019;8(2):47–50 (In Russ.).]
 44. Родько И.И., Сарычев Г.А., Балакирев П.В. и др. Разработка комплекса лучевой терапии на основе линейного ускорителя электронов 6 МэВ. *Медицинская физика.* 2019;2(82):130–1. [Rodjko I.I., Sarychev G.A., Balakirev P.V., et al. Development of the radiation therapy complex on the base of 6 MV linear accelerator. *Med. Physics.* 2019;2(82):130–1 (In Russ.).]
 45. Rodjko I.I., Sarychev G.A., Balakirev P.V., et al. Development of a Radiotherapy System Based on 6 MeV Linac and Cone-Beam Computer Tomograph. *Atomic Energy.* 2019;125(5):333–7. <https://doi.org/10.1007/s10512-019-00561-x>.
 46. Казанцева К.В., Молочков А.В., Молочков В.А. и др. Саркома Капоши: патогенез, клиника, диагностика и современные принципы лечения. *Рос. журн. кожных и венерических болезней.* 2015;18(1):7–15. [Kazantseva K.V., Molochkov A.V., Molochkov V.A., et al. Kaposi's sarcoma: pathogenesis, clinical picture, diagnosis, and modern therapy. *Rus. J. Skin Venereal Dis.* 2015;18(1):7–15 (In Russ.).]
 47. Галкин В.Н., Романко Ю.С., Каплан М.А. и др. Применение фотодинамической терапии при лечении кератоакантомы (обзор литературы). *Biomedical Photonics.* 2016;5(2):21–5. [Galkin V.N., Romanko Yu.S., Kaplan M.A., et al. The use of photodynamic therapy in the treatment of keratoacanthomas (review). *Biomed. Photon.* 2016;5(2):21–5 (In Russ.).]
 48. Сухова Т.Е., Чанглян К.А., Молочков А.В. и др. Сравнительные исследования эффективности фотодинамической терапии и криодеструкции в лечении актинического кератоза. *Biomedical Photonics.* 2016;5(3):19–29. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2016-5-3-19-29>. [Sukhova T.E., Changlyan K.A., Molochkov A.V., et al. Comparative studies of efficacy of photodynamic therapy and cryotherapy for treatment of actinic keratosis. *Biomed. Photon.* 2016;5(3):19–29 (In Russ.).]
 49. Галкин В.Н., Молочков А.В., Молочков В.А. и др. Фотодинамическая терапия остроконечных кондилом. *Исследования и практика в медицине.* 2016;3(2):66–70. <https://doi.org/10.17709/2409-2231-2016-3-2-9>. [Galkin V.N., Molochkov A.V., Molochkov V.A., et al. Photodynamic therapy of condylomata acuminata. *Res. Pract. Med. J.* 2016;3(2):66–70 (In Russ.).]
 50. Романко Ю.С., Каплан М.А., Иванов С.А. и др. Эффективность фотодинамической терапии базально-клеточной карциномы с использованием фотосенсибилизаторов различных классов. *Вопр. онкологии.* 2016;62(3):447–50. [Romanko Yu.S., Kaplan M.A., Ivanov S.A., et al. Efficacy of photodynamic therapy for basal cell carcinoma using photosensitizers of different classes. *Vopr. Onkol.* 2016;62(3):447–50 (In Russ.).]
 51. Молочкова Ю.В., Кунцевич Ж.С., Сухова Т.Е. и др. Фотодинамическая терапия типичной и атипичной кератоакантомы. *Альманах клинической медицины.* 2016;44(1):64–70. <https://doi.org/10.18786/2072-0505-2016-44-1-64-70>. [Molochkova Yu.V., Kuntsevich Zh.S., Sukhova T.E., et al. Photodynamic therapy of typical and atypical keratoacanthoma. *Alm. Clin. Med.* 2016;44(1):64–70 (In Russ.).]
 52. Молочкова Ю.В., Романко Ю.С., Перламутров Ю.Н., Секирин А.Б. Методы лучевой терапии красного плоского лишая. *Фарматека.* 2018;Дерматовенерология/Косметология:13–7. <https://dx.doi.org/10.18565/phantateca.2018.s5.13-17>. [Molochkova Yu.V., Romanko Yu.S., Perlamutrov Yu.N., Sekirin A.B. Methods of radiation therapy of lichen ruber planus. *Farmateka.* 2018;Dermatovenerologiya/Kosmetologiya:13–7 (In Russ.).]
 53. Борзенко Е.С., Решетов И.В., Фатьянова А.С. и др. Эффективность фотодинамической терапии большой ранним центральным раком легкого и муковисцидозом. *Biomedical Photonics.* 2019;8(3):43–5. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2019-8-3-43-45>. [Borzenko E.S., Ogdanskaya K.V., Reshetov I.V., et al. Effectiveness of photodynamic therapy of a patient with early central lung cancer and cystic fibrosis. *Biomed. Photon.* 2019;8(3):43–5 (In Russ.).]
 54. Решетов И.В., Фатьянова А.С., Бабаева Ю.В. и др. Современные аспекты фотодинамической терапии актинического кератоза. *Biomedical photonics.* 2019;8(2):25–30. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2019-8-2-25-30>. [Reshetov I.V., Fatyanova A.C., Babaeva Yu.V., et al. Modern aspects of photodynamic therapy of actinic keratoses, *Biomed. Photon.* 2019;8(2):25–30 (In Russ.).]
 55. Кастыро И.В., Романко Ю.С., Мурадов Г.М. и др. Фотобиомодуляция острого болевого синдрома после септопластики. *Biomedical Photonics.* 2021;10(2):34–41. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2021-10-2-34-41>. [Kastyro I.V., Romanko Yu.S., Muradov G.M., et al. Photobiomodulation of acute pain syndrome after septoplasty. *Biomed. Photon.* 2021;10(2):34–41 (In Russ.).]
 56. Гилядова А.В., Романко Ю.С., Нищенко А.А. и др. Фотодинамическая терапия преинвазивных заболеваний и рака шейки матки (обзор литературы). *Biomedical Photonics.* 2021;10(4):59–67. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2021-10-4-59-67>. [Gilyadova A.V., Romanko Yu.S., Ishchenko A.A. et al. Photodynamic therapy for precancer diseases and cervical cancer (review of literature). *Biomed. Photon.* 2021;10(4):59–67 (In Russ.).]
 57. Поповкина О.Е., Капинус В.Н., Ярославцева-Исаева Е.В. и др. Развитие методов фотодинамической диагностики и терапии в МРНЦ им. А.Ф. Цыба. *Радиация и риск.* 2022;31(2):139–50. <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2022-31-2-139-150>. [Popovkina O.E., Kapinus V.N., Yaroslavtseva-Isaeva E.V., et al. Development of fluorescence diagnosis and photodynamic therapy in A.

- Tsyb Medical Radiological Research Centre. Radiat. Risk. 2022;31(2):139–50 (In Russ.)].*
58. Решетов И.В., Коренев С.В., Романко Ю.С. Современные аспекты фотодинамической терапии при базальноклеточном раке кожи. *Biomedical Photonics. 2022;11(3):35–9. <https://doi.org/10.24931/2413-9432-2022-11-3-35-39>. [Reshetov I.V., Korenev S.V., Romanko Yu.S. Modern aspects of photodynamic therapy of basal cell skin cancer. *Biomed. Photon. 2022;11(3):35–9 (In Russ.)].**
59. Кастыро И.В., Решетов И.В., Коренев С.В., Фатянова А.С., Бабаева Ю.В., Романко Ю.С. Фотобиомодуляция орального мукозита при химиолучевой терапии рака головы и шеи. *Head and neck. Голова и шея. Российский журнал. 2023;11(2):65–74. [https://doi.org/10.25792/HN.2023.11.2.65–74](https://doi.org/10.25792/HN.2023.11.2.65-74). [Kastyro I.V., Reshetov I.V., Korenev S.V., Fatyanova A.S., Babaeva Yu.V., Romanko Yu.S. Photobiomodulation of oral mucositis in chemoradiotherapy for head and neck cancer. *Head and neck. Russian Journal. 2023;11(2):65–74 (In Russ.)].**
60. Решетов И.В., Романко Ю.С. Фундаментальные и прикладные исследования Института кластерной онкологии имени Л.Л. Левшина по разработке методов лечения заболеваний головы и шеи. *Head and neck. Голова и шея. Российский журнал. 2023;11(2):81–91. [https://doi.org/10.25792/HN.2023.11.2.81–91](https://doi.org/10.25792/HN.2023.11.2.81-91). [Reshetov I.V., Romanko Yu.S. Fundamental and applied research of the Institute of Cluster Oncology named after L.L. Levshin on the development of methods for the treatment of diseases of the head and neck. *Head and neck. Russian Journal. 2023;11(2):81–91 (In Russ.)].**
61. Каприн А.Д., Галкин В.Н., Жаворонков Л.П. и др. Синтез фундаментальных и прикладных исследований - основа обеспечения высокого уровня научных результатов и внедрения их в медицинскую практику. *Радиация и риск. 2017;26(2):26–40. <https://doi.org/10.21870/0131-3878-2017-26-2-26-40>. [Kaprin A.D., Galkin V.N., Zhavoronkov L.P., et al. Synthesis of basic and applied research is the basis of obtaining high-quality findings and translating them into clinical practice. *Radiat. Risk. 2017;26(2):26–40 (In Russ.)].**
62. Кормилицына Н.В. Морозовы и Москва. Современные проблемы сервиса и туризма. 2008;3:49–52. [Kormilitsyna N.V. Morozovs and Moscow. *Service and tourism: current challenges. 2008;3:49–52 (In Russ.)].*
63. Сто проповедей митрополита Корнилия, 2-е издание. М., 2016. 511 с. [One hundred sermons of Metropolitan Kornily, 2nd edition. М., 2016. 511 p. (In Russ.)].
64. Архимандрит Михаил (Семенов). Исповедь старообрядческого архимандрита Михаила. Наш понедельник. 1907;5:1. [Archimandrite Mikhail (Semenov). *Confession of the old-believer Archimandrite Mikhail. Our Monday. 1907;5:1 (In Russ.)].*
65. Достоевский Ф.М. Письма. 150. А.Н. Майкову. 9(21) октября 1870. Дрезден. Достоевский Ф.М. Собрание сочинений в 15 томах. СПб., 1996;15:466–9. [F.M. Dostoevsky. *Letters. 150. A.N. Maikov. October 9 (21), 1870. Dresden. Dostoevsky F.M. Collected works in 15 volumes. St. Petersburg: Science. 1996;15:466–9].*
66. Лактанций. Божественные установления. Книги I–VII. Пер. с лат., вступ. ст. В.М. Туленева. (Серия «Библиотека христианской мысли. Источники»). С-Пб., 2007. 512 с. [Lactants. *Divine provisions. Books I–VII. per. from lat., entry. art. V.M. Tyulenev. (Series “Library of Christian Thought. Sources”). SPb., 2007. 512 p. (in Russ.)].*

Поступила 14.01.2022

Получены положительные рецензии 05.08.22

Принята в печать 05.02.23

Received 14.01.2022

Positive reviews received 05.08.22

Accepted 05.02.23

Вклад автора. Митрополит Московский и всея Руси Корнилий (К.И. Титов) – концепция и дизайн исследования, обзор публикаций по теме статьи, сбор данных, анализ полученных данных, написание текста рукописи, редактирование.

Contribution of the author. Metropolitan of Moscow and All Rus' Kornily (K.I. Titov) – conception and design of the study, data collection and analysis, manuscript preparation, and editing.

Информация об авторе:

Корнилий (К.И. Титов) – митрополит Московский и всея Руси, Московская Митрополия, Русская Православная старообрядческая Церковь, Москва, Россия; тел.: 8 (495) 361-51-91; e-mail: mmitropolia@gmail.com

Information about the author:

Kornily (K.I. Titov) – the Metropolitan of Moscow and All Russia, Moscow Metropolitanate, the Russian Orthodox Old Believer Church, Moscow, Russia; тел.: 8 (495) 361-51-91; e-mail: mmitropolia@gmail.com