

DOI: 10.33454/1728-1261-1-2023-68-76

УДК: 614.21(571.620)«1897/2022»(091)

Первые на Дальнем: краевая клиническая больница № 1 – становление, развитие, перспективы

А. В. Субботин¹, О. В. Молчанова¹, В. Н. Кораблёв²¹ КГБУЗ «Краевая клиническая больница № 1» имени профессора С. И. Сергеева министерства здравоохранения Хабаровского края, Хабаровск, Россия² КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края, Хабаровск, Россия

The first ever in the Russian Far East: the regional clinical hospital No. 1 – establishment, development and prospects

A. V. Subbotin¹, O. V. Molchanova¹, V. N. Korablev²¹ S. I. Sergeev Regional Clinical Hospital No. 1 of the Ministry of Health of the Khabarovsk Krai, Khabarovsk, Russia² Postgraduate Institute for Public Health Workers of the Ministry of Health of the Khabarovsk Krai, Khabarovsk, Russia

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ:

А. В. Субботин – ORCID: 0000-003-2129-4573

О. В. Молчанова – ORCID: 0000-0001-7876-093X; e-mail: Moltchanova@rambler.ruВ. Н. Кораблёв – ORCID: 0000-0002-4150-3558; e-mail: korablev@ipkszh.khv.ru

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS:

A. V. Subbotin – ORCID: 0000-003-2129-4573

O. V. Molchanova – ORCID: 0000-0001-7876-093X; e-mail: Moltchanova@rambler.ruV. N. Korablev – ORCID: 0000-0002-4150-3558; e-mail: korablev@ipkszh.khv.ru

Резюме

Статья посвящена истории развития краевой клинической больницы № 1 имени профессора С. И. Сергеева. Авторы выделяют три этапа: конец XIX века, XX век и начало XXI века. На каждом этапе акцентируется внимание на основных событиях, достижениях. Особое значение придается личности профессора С. И. Сергеева, который внес существенный вклад в развитие больницы и способствовал превращению ее в высокоспециализированное медицинское учреждение на Дальнем Востоке.

Ключевые слова: Дальний Восток, Хабаровский край, здравоохранение, краевая клиническая больница № 1

Abstract

The article is devoted to the history of the development of the Regional Clinical Hospital No. 1 named after Professor S. I. Sergeev. The authors distinguish three stages: the end of the 19th century, the 20th century and the beginning of the 21st century. At each stage, the main events and achievements are highlighted. Particular attention is paid to the personality of Professor S.I. Sergeev, who has contributed to the development of the hospital and has helped a lot to the transformation of the hospital into high level medical institution in the Russian Far East.

Keywords: Far East, Khabarovsk Krai, healthcare, regional clinical hospital No. 1

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Краевая клиническая больница № 1» имени профессора С. И. Сергеева – один из немногих многопрофильных лечебно-диагностических комплексов Дальнего Востока, чья история зародилась еще в XIX веке, третья по «старшинству» больница в краевой столице (после 301-го Окружного военного клинического госпиталя Министерства обороны РФ и клинической больницы «РЖД-Медицина» города Хабаровска).

К 1897 году население Хабаровска составляло около 15 тысяч человек. Санитарное состояние города было удручающим [1]. Очевидцы дают следующую характеристику Хабаровску: «Хабаровск – город довольно большой и не новый, со значительным населением. В санитарном отношении находится в очень неудовлетворительном состоянии. Нечистоты разного рода стекают в овраги, где протекают грязные ручьи Чердымовка и Плюсинка. Эти овраги густо заселены, как места

дешевые. Большой и старый Хабаровск, лежащий на большой реке Амур, снабжаем водой плохо, которая развозится водовозами и разносится водносами за большие деньги...» [2].

Заболеваемость и смертность в крае были высокими, регистрировались эпидемии и эпидемические вспышки брюшного тифа и холеры, оспы и гриппа, чумы и острых кишечных заболеваний [2].

К началу XX века общая смертность на территории нынешнего Хабаровского края достигала 40 умерших на 1000 населения. Младенческая смертность составляла до 400 случаев на 1000 родившихся [3]. Более половины умерших составляли дети в возрасте до 5 лет. Основной причиной смерти среди населения являлась инфекционная и паразитарная заболеваемость – до 50 % среди всех умерших. Местное коренное население исчезало на глазах, вымирая от оспы, кори, сифилиса и туберкулеза [4].

Таким город Хабаровск вошел в XX век.

Для лечения гражданского населения 11 сентября 1897 года Городской думой принято постановление о строительстве и открытии с 1 января 1898 года на ручье Лесопилка по ул. Артиллерийской (ныне Истомина) больницы на 25 постоянных кроватей и 7 запасных. Больница представляла комплекс из трех зданий. В каменной постройке разместились кабинет врача, аптека, ванны, две мужские палаты и кухня, а на надстроенном деревянном этаже – станция переливания крови и лаборатория консультативной поликлиники. Во втором здании расположились две женские палаты и одна для лиц привилегированного сословия. Третье здание предназначалось под прачечную, помещение для персонала и покойницкую [5].

Уже 27 декабря 1897 года состоялось освящение больницы, на котором присутствовали генерал-губернатор Н. И. Гродеков, духовенство, знатные люди города (рис. 1).

7 января 1898 года больница приняла первых пациентов. Главным врачом был назначен доктор Василий Михайлович Любарский, который руководил больницей в течение 10 лет, до 1906 года. В здании работали видные медицинские деятели: хирург, доктор медицины Леонид Федорович Пионтковский (1875–1929), он же главный врач с 1906-го по 1929 год, и педиатр Григорий Семенович Постол (1908–1985) [6]. 11 февраля 1917 года состоялось торжественное открытие амбулатории при больнице (рис. 2).

Следует отметить, что в конце XIX века в Хабаровске также открывались и другие медицинские организации. В 1887 году в одном из частных домов была открыта переселенческая больница; в 1890–1891 годах Хабаровским благотворительным обществом была основана богадельня на четыре койки для призрения немощных больных всякого звания и сословия; в 1891 году открылась первая «вольная» аптека, разместившаяся в одноэтажном деревянном здании (не сохранилось) на углу улиц Муравьева-Амурского и Поповской (сейчас Калинина); в 1894 году открылась железнодорожная больница в приспособленном помещении одного из частных домов (в 1896 году она получила собственное здание на 12 кроватей); в 1893 году открыт городской приемный покой на 5 коек для борьбы с корью и брюшным тифом; в 1895 году на Инженерной улице (сейчас Тургенева) открыта Александровско-Ксенийевская община сестер милосердия, позднее переданная в ведение Красного Креста; в 1896 году недалеко от города создан первый на Дальнем Востоке лепрозорий [5].



Рис. 1. В это здание (в то время одноэтажное) 7 января 1898 года пришли первые пациенты



Рис. 2. Здание амбулатории при больнице

Город рос, и вместе с ним росло больничное учреждение. В 1903 году построен новый корпус; к 1926 году в составе больницы было уже семь отделений: хирургическое, гинекологическое, родильное, заразное, терапевтическое, глазное и венерологическое (рис. 3).



Рис. 3. Слева направо:
Владимир Владимирович Ликантер – инфекционист,
Нина Александровна Скворцова – гинеколог,
Леонид Федорович Пиотковский – главный врач, хирург,
Сергей Нестерович Здановский – хирург. 1927 год

Первый этап становления больницы завершился созданием сети структурных подразделений для оказания медицинской помощи населению Хабаровска.

Следующий этап в развитии больницы начинается в 1930-е годы и неразрывно связан с историей открытия в августе 1930 года Дальневосточного государственного медицинского института [7]. Больница становится клинической базой для обучения будущих врачей.

8 сентября 1936 года СНК СССР издано постановление «О подготовке средних медицинских, зубоврачебных, фармацевтических кадров». В постановлении предусматривалось открытие новых медицинских школ. Хабаровская школа медицинских сестер была открыта 15 сентября 1936 года при областной (краевой) больнице Хабаровска (ул. Истомина, 85). Количество первых курсантов составило 38 человек. Занимались в помещении столовой [8, 9] (рис. 4 и 5).

Будущая первая краевая больница становится клинической базой и для подготовки средних медицинских работников. При тесном взаимном сотрудничестве медицинских образовательных учреждений краевая больница превращается в настоящую кузницу кадров. Название ее несколько раз меняется: сначала Хабаровская окружная больница, потом Хабаровская городская клиническая больница и наконец – Первая городская клиническая больница. Коечный фонд ее уже составляет 460 мест.



Рис. 4. В двух комнатах этого здания одного из отделений краевой клинической больницы с 15 сентября 1936 года началась история нынешнего Хабаровского государственного медицинского колледжа

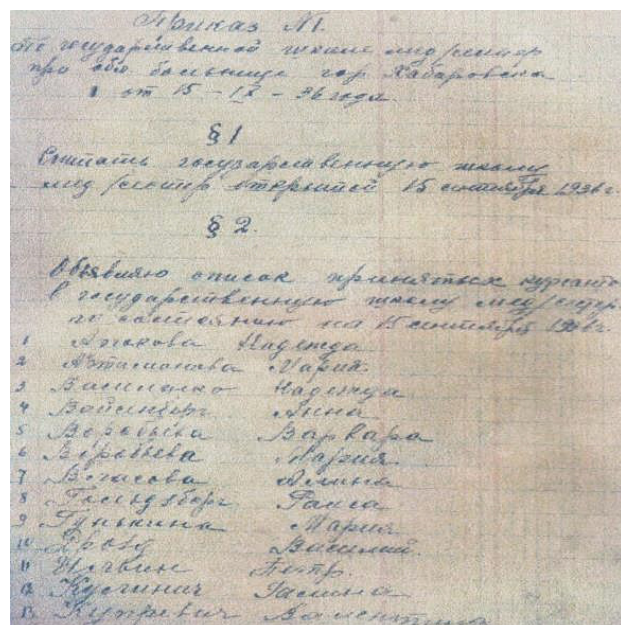


Рис. 5. Приказ № 1 от 15 сентября 1936 года по Хабаровской школе медсестер (копия с подлинника)[9]

С началом Великой Отечественной войны многие врачи и медицинские сестры были призваны в ряды действующей армии, оказывали медицинскую помощь в медсанбатах и госпиталях.

С 1942 года хирургическое, терапевтическое отделения были переданы с медицинским персоналом в эвакогоспиталь «1200» для оказания помощи раненым Красной армии, многие из них награждены государственными наградами. В больнице были открыты глазное и отоларингологическое отделения.

Неизгладимый след в развитии главной клиники Хабаровского края оставил талантливый организатор здравоохранения и хирург профессор С. И. Сергеев (1917–1976), чье имя она носит с 2000 года (рис. 6).

Сергей Иванович, выпускник Хабаровского государственного медицинского института 1941 года, прошел путь от хирурга до заведующего отделением, заведующего кафедрой общей хирургии, главного хирурга Хабаровского края, ректора Хабаровского государственного медицинского института (1968–1972), директора Московского НИИ онкологии имени П. А. Герцена (1972–1976), заслуженного врача РСФСР.

Особая техника операций, знание современных достижений хирургии, широкая эрудиция и образованность, талант организатора принесли профессору С. И. Сергееву славу прекрасного хирурга, руководителя и учителя. Он создал в Хабаровском крае хирургическую школу: первым в регионе на базе будущей краевой больницы выполнил операцию на сердце (1961), впервые на Дальнем Востоке организовал лечение генерализованных форм рака щитовидной железы, одним из первых в стране провел операцию по поводу рака легкого, руководил разработкой и внедрением современных методов диагностики и лечения болезней почек, легких, сердца, сосудов у взрослых и детей. Под его руководством в период с 1965-го по 1972 год в краевой больнице были развернуты первые на Дальнем Востоке специализированные отделения: легочно-хирургическое, сердечно-сосудистое, искусственной почки, анестезиологии и реанимации. На их площадях получили стремительное развитие и от-

тачивались абсолютно новые методы диагностики и оперативного лечения. Под руководством С. И. Сергеева было выполнено в Хабаровске 6 докторских и 22 кандидатских диссертации [10].

С 1951 года начинается следующий этап развития больницы: распоряжением исполкома Хабаровского краевого Совета депутатов с 1 апреля 1951 года Первая городская клиническая больница реорганизована в краевую клиническую больницу. Начинается развитие специализированной хирургической помощи. В 1967 году завершается строительство нового хирургического корпуса на 100 коек, открываются дополнительные отделения: легочно-хирургическое (заведующий М. И. Монин), сердечно-сосудистое (заведующий Ю. С. Бондарь), терапевтическое, анестезиологическое, затем реанимационное и отделение искусственной почки. Коечный фонд увеличивается до 550 (рис. 7 и 8).



Рис. 6. Профессор Сергей Иванович Сергеев



Рис. 7. Профессор Сергей Иванович Сергеев с учениками.
1966 год



Рис. 8. Пятидесятилетие С. И. Сергеева.
С коллективом клиники общей хирургии краевой больницы

В марте 1967 года проведена первая операция при хроническом легочном нагноении 16-летнему пациенту. Осваивались новые технологии диагностики и лечения легочных больных. С 1969 года оказывается экстренная помощь при травмах груди (рис. 9).



Рис. 9. Операция с участием профессора С. И. Сергеева (слева)

В 1961 году С. И. Сергеевым выполнена операция на сердце и операция по поводу коарктации аорты совместно с профессором Е. Н. Мешалкиным из Новосибирска [12]. С. И. Сергеевым также были выполнены первые в Хабаровске и на Дальнем Востоке восстановительные операции при острой артериальной непроходимости, хронических окклюзиях артерий, аневризме подвздошной артерии [13]. По его инициативе в 1964 году принято решение о срочном строительстве нового (торакального) корпуса. При сдаче объекта уже осенью 1966 года открыто первое на Дальнем Востоке специализированное сердечно-сосудистое отделение на 50 коек (заведующий Ю. С. Бондарь), ставшее в последующем ведущим лечебно-консультативным и методическим центром в регионе [11, 14, 15, 16].

Сердечно-сосудистое хирургическое отделение возглавлял Ю. С. Бондарь, который в 1969 году организовал лабораторию катетеризации сердца. Первая операция на открытом сердце в условиях гипотермии выполнена в 1970 году (Ю. С. Бондарь, М. А. Чередниченко), а в условиях искусственного кровообращения – в 1975 году (Ю. С. Бондарь, Б. Н. Гребенюк, А. Распопов). Тогда же впервые проведена операция электрокардиостимуляции.

С 1982 года организовано два отделения по 60 коек – кардиохирургическое (зав. В. Г. Кузин, затем А. К. Бабаев) и сосудистой хирургии (зав. Ю. С. Бондарь) (рис. 10).

Проводились операции коррекции врожденных и приобретенных пороков сердца, хирургическая коррекция нарушений сердеч-



Рис. 10. Ю. С. Бондарь с коллегами

ного ритма, реконструктивные операции на кровеносных сосудах.

В 1964 году в краевой клинической больнице открыто отделение искусственной почки (зав. А. Б. Пятибрат). Первая операция гемодиализа проведена А. Б. Пятибратом под руководством профессора С. И. Сергеева. Это отделение в 1972 году было переведено в городскую больницу № 10, а в 1979 году вновь развернуто в краевой больнице в связи с переходом в новое здание по ул. Краснодарской, где и располагается краевая клиническая больница № 1 поныне (рис. 11).



Рис. 11. Первые процедуры гемодиализа. Врачи: слева А. И. Подуто, справа Л. Б. Пятибрат

С 7 января 1979 года начинается очередной этап развития больницы, когда была сдана первая очередь строящегося комплекса (551 койка) и продолжено строительство и ввод в эксплуатацию всего комплекса на 1050 коек (главный врач А. Е. Автухов, первый заместитель В. А. Белозуб) (рис. 12).

Знаковым событием стало осуществление в 1987 году первой пересадки почки при участии Яна Геннадьевича Майсюка и профессора Михаила Ивановича Петричко (рис. 13).

В 1997 году приобретен первый аппарат для дистанционной ударно-волновой литотрип-

сии (далее ДУВА), что позволило резко уменьшить количество «открытых» операций у пациентов с мочекаменной болезнью. Алексей Рафаилович Журенков и Сергей Юрьевич Левша с успехом провели первые сеансы ДУВА.

Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения (далее ОРХМДЛ) было организовано в 1998 году и стало первым в Хабаровском крае отделением, оказывавшим специализированную высокотехнологичную эндоваскулярную помощь больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Первым заведующим отделением был Владимир Юрьевич Бондарь (рис. 14).



Рис. 12. Новый корпус больницы. 1979 год



Рис. 13. Заместитель главного врача по медицинской части Т. И. Полякова и профессор М. И. Петричко



Рис. 14. Операция в рентгеноперационной

Был завершен второй этап развития краевой клинической больницы, в результате которого она превратилась в высокоспециализированное медицинское учреждение, пользующееся спросом у населения Дальнего Востока.

В 2004 году сотрудники кардиохирургии перешли в открытый Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии. Отделение кардиохирургии сохранялось; в нем стали устанавливать электрокардиостимуляторы. В 2016 году отделение было переименовано в отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма и электрокардиостимуляции.

В 2012 году правительством Хабаровского края была выработана целевая «Сосудистая программа», направленная на реализацию мероприятий по совершенствованию медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями на территории Хабаровского края. С этой целью в больнице в декабре 2013 года организовано первичное сосудистое отделение (ПСО), которое функционально объединило 11 структурных подразделений больницы. Это номинально выделенные койки в кардиологическом и неврологическом отделениях, палата интенсивной терапии на 6 коек в РАО, ОРХМДЛ, кабинеты СКТ, отделения функциональной диагностики и другие. С 2018 года ОРХМДЛ работает в круглосуточном режиме. Для сравнения: в 2013 году проведено 28 коронарных стентирований, в 2021 году – 343.

Тяжелый этап в своей жизни больница перенесла в 2020–2022 годах. В связи с пандемией новой коронавирусной инфекции в Хабаровске были перепрофилированы под инфекционные госпитали городские больницы № 2, 10 и 11. Фактически вся маршрутизация из этих крупных стационаров замкнулась на первую краевую больницу. Отделения урологии, гинекологии, оториноларингологии, челюстно-лицевой хирургии оставались единственными в крае структурами, оказывавшими специализированную медицинскую помощь больным без коронавирусной инфекции. В октябре 2020 года, на пике роста заболеваемости и перегруженности перепрофилированных инфекционных стационаров, в больнице было развернуто сначала 200, а затем 400 инфекционных коек при сохранении маршрутизации нековидных больных.

Все терапевтические отделения были перепрофилированы в инфекционные. Развернуты инфекционные реанимационное и приемное отделения, за 3 месяца перестроен, оснащен и начал функционировать СКТ-центр для больных с коронавирусом.

Особо трудной категорией пациентов были беременные и родоразрешенные женщины. Только за 2021 год прошли курс лечения в стационаре 252 беременные с тяжелой ковидной пневмонией, проведено 28 операций кесарева сечения по тяжести состояния матери. Были периоды, когда 3–4 женщины находились в отделении и реанимации одновременно.

Для оказания помощи наиболее сложным пациентам был создан консилиум, который проводился в онлайн-формате по эпидемиологическим показаниям круглосуточно (рис. 15).



Рис. 15. Члены консилиума. Слева направо: И. Г. Вerveйко (врач-реаниматолог перинатального центра), С. С. Денисенко, Д. С. Сидоренко (врачи инфекционного отделения), Я. Бебко (бывшая пациентка с ребенком), В. С. Гороховский (зав. кафедрой анестезиологии и реанимации ДВГМУ), О. В. Молчанова (пульмонолог), К. В. Жмеренецкий (ректор ДВГМУ, терапевт), Д. В. Савостин (врач перинатального центра), С. В. Антонов (заведующий ОРИТ ККБ № 1). 2022 год

Период пандемии стал испытанием для больницы. Было пролечено 5285 инфекционных больных, плановые задания увеличены на конец 2022 года на 3,5 тысячи случаев госпитализации в год по сравнению с 2020 годом.

Объем высокотехнологичной медицинской помощи по ОМС с 1281 квоты в 2019 году был увеличен до 1711 в 2021 году и до прогнозных 2200 квот по итогам 2022 года.

В октябре 2022 года инфекционные койки наконец-то были закрыты.

В 2022 году в больнице был воссоздан уро-нефрологический центр, включающий отделения урологии, трансплантации почки, нефрологии и диализа. В этом же году больница повторно получила ранее утраченную лицензию на оказание медицинской помощи по трансплантации. На программном диализе находится более 100 человек, в крае – до 400. Потенциально трансплантация почки может быть прове-

дена не менее 1/3 пациентов. Активно проводится типирование и обследование диализных пациентов. Формируется лист ожидания. В декабре первым двум пациентам после 18-летнего перерыва проведена операция трансплантации почки (рис. 16).

На первые операции в помощь хабаровским хирургам прибыли коллеги из Национального медицинского исследовательского центра (НМИЦ) трансплантологии и искусственных органов им. академика В. И. Шумакова (Москва), которые отметили высокий уровень подготовки наших специалистов.

Трансплантацию почки выполнили Джабраил Сайдулаев, заведующий хирургическим отделением № 1 НМИЦ, и главный внештатный специалист-трансплантолог Хабаровского края Евгений Молчанов. Операция прошла успешно. На следующий день провели вторую трансплантацию. Обоим пациентам пересажены почки от родственников.

В нынешнем году хирурги ККБ № 1 планируют провести 10 трансплантаций почки жителям Хабаровского края.

В планах – пересадка печени и сердца.

Также в 2022 году было открыто новое отделение колопроктологии и начато оказание помощи по этому профилю.

В 2023 году планируется увеличить коечную мощность больницы с 709 (январь 2022 г.) до 950 коек.

Сейчас стационар больницы имеет в своем составе 22 клинических отделения. Кру-



Рис. 16. Операция трансплантации почки

госпитальное стационарное лечение получают более 22 тысяч больных в год, консультативно-диагностическую помощь в поликлинике – до 130 тысяч жителей Хабаровского края и Дальневосточного региона. Выполняется более 12 тысяч оперативных вмешательств в год.

В начале 2023 года в ККБ № 1 организован Краевой центр сердечно-сосудистой хирургии (далее КЦССХ), включающий отделения сердечно-сосудистой хирургии, хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, рентгенохирургических методов диагностики и лечения. Он создан для оптимизации медицинской помощи больным с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, в том числе с поражениями сосудов различной локализации (сонные артерии, сосуды нижних конечностей). КЦССХ будет осуществлять работу скоординированно с первичным сосудистым отделением и отделением медицинской реабилитации, оказывающими помощь при остром коронарном синдроме и остром нарушении мозгового кровообращения.

В планах также открытие центра хирургии головы и шеи, включающего отделения челюстно-лицевой хирургии, отоларингологии (имеющие в составе койки по профилю онкологии (голова и шея), пластической хирургии).

Первая краевая больница является клинической базой Дальневосточного государственного медицинского университета и Института повышения квалификации специалистов здравоохранения. В больнице ведется научно-исследовательская работа. В практическое здравоохранение постоянно внедряются инновационные технологии, позволяющие повысить качество лечения больных, сократить сроки пребывания в круглосуточном стационаре.

Всё это стало возможным благодаря приоритетному вниманию к социальным проблемам со стороны правительства Хабаровского края, министерства здравоохранения Хабаровского края, выделению значительных финансовых средств и, пожалуй, самое главное – работе врачей, средних медицинских работников, способных сотворить чудо и буквально подарить пациенту новую жизнь. Именно такие люди трудятся в краевом государственном учреждении здравоохранения «Краевая клиническая больница № 1» имени профессора С. И. Сергеева, которое является флагманом медицины на территории Дальнего Востока.

Всё это стало возможным благодаря приоритетному вниманию к социальным проблемам со стороны правительства Хабаровского края, министерства здравоохранения Хабаровского края, выделению значительных финансовых средств и, пожалуй, самое главное – работе врачей, средних медицинских работников, способных сотворить чудо и буквально подарить пациенту новую жизнь. Именно такие люди трудятся в краевом государственном учреждении здравоохранения «Краевая клиническая больница № 1» имени профессора С. И. Сергеева, которое является флагманом медицины на территории Дальнего Востока.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Мамешин Е. Д. Наш город. Заметки архитектора. Хабаровск : Кн. изд-во, 1958. 52 с. (Хабаровску 100 лет). Mameshin E.D. Our city. Architect's notes. Khabarovsk: publishing house, 1958. (Khabarovsk is 100 years old). (In Russ.).
2. Колганов А. В. Из истории санитарно-эпидемиологической службы Хабаровского края // Дальневост. журн. инфекц. патологии. 2007. № 11. С. 3–5. Kolganov A.V. From the history of the sanitary and epidemiological service of the Khabarovsk Krai, Dal'nevostochnij Zhurnal Infektsionnoi patologii. 2007;11:3-5. (In Russ.).
3. Здравоохранение Дальнего Востока России в условиях рыночных реформ : моногр. / В. Г. Дьяченко [и др.]. Хабаровск : Изд-во ДВГМУ, 2013. 688 с. Dyachenko V.G. et al. Healthcare of the Russian Far East in the context of market reforms: monograph. / Khabarovsk: Publishing House of the Far Eastern State Medical University, 2013. (In Russ.).
4. Санитарно-эпидемиологическая служба в Хабаровском крае. Становление и развитие. URL: <https://pandia.ru/text/80/038/59223.php?ysclid=le3mlf7s96796153882> (дата обращения: 15.02.2023).

Sanitary and epidemiological service in the Khabarovsk Krai. Formation and development. URL: <https://pandia.ru/text/80/038/59223.php?ysclid=le3mlf7s96796153882>. Accessed February 15, 2023. (In Russ.).

5. Кузьмин В. А. Медицина Хабаровского края: как справлялись с эпидемиями до революции // HabInfo : интернет-журн. Хабаровска. URL: <https://habinfo.ru/epidemii-20-veka> (дата обращения: 15.02.2023).

Kuzmin V.A. Medicine of the Khabarovsk Territory: how they coped with epidemics before the revolution. HabInfo : Internet journal. Khabarovsk. URL: <https://habinfo.ru/epidemii-20-veka>. Accessed February 15, 2023. (In Russ.).

6. Кокурин Б. В. В Хабаровске краевой перинатальный центр обрёл имя Григория Постола // Комсомольская правда. Новости Хабаровска и Хабаровского края : [новостной сайт]. URL: <https://pda.hab.kp.ru/daily/27230.5/4356523/> (дата обращения: 22.02.2023).

Kokurin B.V. In Khabarovsk, the regional perinatal center acquired the name of Grigory Postol. Komsomolskaya Pravda. News of Khabarovsk and the Khabarovsk Territory: [news website]. URL: <https://pda.hab.kp.ru/daily/27230.5/4356523/>. Accessed February 22, 2023. (In Russ.).

7. Юбилейная книга: 75 лет Дальневосточному государственному медицинскому университету (1930–2005 гг.) / сост. В. П. Молочный, Т. А. Бойко ; гл. ред. Б. М. Когут. Хабаровск : Изд-во ДВГМУ, 2005. 326 с.

Molochnij VP, Boyko TA. Anniversary book: 75 years of the Far Eastern State Medical University (1930–2005); Edited by B. M. Kogut. Khabarovsk: Publishing House of the Far Eastern State Medical University, 2005. (In Russ.).

8. Хабаровский государственный медицинский колледж имени Г. С. Макарова : [сайт]. URL: <https://hgmk.ru/college/history/> (дата обращения: 22.02.2023).

Khabarovsk State Medical College named after G. S. Makarov: [website]. URL: <https://hgmk.ru/college/history/>. Accessed February 22, 2023. (In Russ.).

9. Плющенко В. Н. История сестринского дела в России и Хабаровском крае. Хабаровск : Ред.-изд. центр ИПКСЗ, 2017. 88 с.

Plushenko VN. History of nursing in Russia and the Khabarovsk Krai. Khabarovsk: IPKSZ Publishing center, 2017. (In Russ.).

10. Белозуб В. А. К 95-летию Сергея Ивановича Сергеева // *Здравоохранение Дал. Востока*. 2012. № 3. С. 64–67.

Belozub VA. On the occasion of the 95th anniversary of Sergei Ivanovich Sergeev. *Zdravookhraneniye Dal'nego Vostoka*. 2012;3:64–67. (In Russ.).

11. Сергеев Сергей Иванович (1917–1976) // *История Дальневосточного государственного медицинского университета в биографиях сотрудников : к 150-летию Хабаровска* / Т. А. Бойко ; под. ред. В. П. Молочного. Хабаровск : Изд-во ДВГМУ, 2008. С. 259–263.

Boyko TA. Sergeev Sergey Ivanovich (1917–1976). History of the Far Eastern State Medical University in the biographies of employees: to the 150th anniversary of Khabarovsk. Edited

by Molochnij VP. Khabarovsk: Publishing House of the Far Eastern State Medical University, 2008.

12. Бабаев А. К. Некоторые итоги к 25-летию кардиохирургического отделения // *Здравоохранение Дал. Востока*. 2007. № 1. С. 68–69.

Babaev AK. Some results for the 25th anniversary of the cardiosurgical department. *Zdravookhraneniye Dal'nego Vostoka*. 2007;1:68–69.

13. 40 лет отделению сосудистой хирургии / Ю. С. Бондарь [и др.] // *Здравоохранение Дал. Востока*. 2007. № 1. С. 71–74.

Bondar YuS. et al. 40 years of the Department of Vascular Surgery. *Zdravookhraneniye Dal'nego Vostoka*. 2007;1:71–74. (In Russ.).

14. Автухов А. Е. Хабаровской краевой клинической больницы – 25 лет // *Организация медицинской помощи, диагностика и лечение заболеваний в Хабаровском крае : сб. ст. в 2 ч. / отв. ред. А. Г. Росляков*. Хабаровск, 1977. Ч. 1. С. 5–10.

Avtukhov AE. Khabarovsk Regional Clinical Hospital – 25 years. Organization of medical care, diagnosis and treatment of diseases in the Khabarovsk Krai: Magazine in 2 vols. Edited by Roslyakov AG. Khabarovsk, 1977;1:5–10. (In Russ.).

15. Памяти Сергея Ивановича Сергеева : некролог // *Хирургия*. 1977. № 4. С. 144.

In memory of Sergei Ivanovich Sergeev: obituary. *Khirurgiya*. 1977;4:144.

16. Сергей Иванович Сергеев – хирург, учёный, организатор здравоохранения : к 80-летию со дня рождения // *Дальневост. мед. журн*. 1998. № 1. С. 7–8.

Sergei Ivanovich Sergeev – surgeon, scientist, organizer of healthcare: on the occasion of the 80th anniversary of his birth. *Dal'nevostochnij Meditsinskij Zhurnal*. 1998;1:7–8.