

Дмитрий Алексеевич Арапов — выдающийся хирург и ученый

С.А. Кабанова, Ю.С. Гольдфарб , П.М. Богопольский, С.С. Петриков, М.Л. Рогаль, П.А. Ярцев, В.И. Слепцов

ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
Российская Федерация, 129090, Москва, Б. Сухаревская пл., д. 3

 **Контактная информация:** Гольдфарб Юрий Семенович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом внешних научных связей ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ». Email: goldfarbjs@sklif.mos.ru

РЕЗЮМЕ

В 2022 году исполняется 125 лет со дня рождения Дмитрия Алексеевича Арапова, крупного отечественного хирурга, ученого, экспериментатора, организатора военно-медицинской службы. Д.А. Арапов, один из самых ярких представителей научной школы С.С. Юдина, работал в Институте им. Н.В. Склифосовского в 1929–1984 гг. Он быстро проявил себя не только как отличный врач и умелый оператор, но и как исследователь, и вскоре стал одним из ближайших учеников и соратников С.С. Юдина. Д.А. Арапов — участник советско-финляндской войны 1939–1940 гг., от первого до последнего дня прошел Великую Отечественную войну, будучи главным хирургом Северного флота. На этом посту он значительно усовершенствовал систему оказания экстренной хирургической помощи на кораблях и во флотских госпиталях, опираясь на опыт, накопленный за годы работы в Институте им. Н.В. Склифосовского. С июля 1950 года Д.А. Арапов — главный хирург Военно-морского флота (ВМФ) СССР, с мая 1953 года был заместителем главного хирурга Главного военно-санитарного управления Министерства обороны СССР, а с мая 1955 года — вновь главным хирургом ВМФ СССР, вплоть до выхода в отставку в октябре 1968 года. При этом Д.А. Арапов не оставлял своей работы в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского до последних дней жизни. Д.А. Арапов — автор более 200 научных трудов, из них 14 монографий. Научные интересы Д.А. Арапова выходили далеко за рамки неотложной хирургии, которой он, естественно, уделял наибольшее внимание. Его работы посвящены различным вопросам военной и неотложной хирургии органов брюшной и грудной полостей, актуальным вопросам ожоговой травмы, хирургической инфекции, реконструктивно-восстановительной хирургии, нейрохирургии, лечения эндокринных заболеваний и анестезиологии и реаниматологии. Также Д.А. Арапов успешно занимался проблемами аутогемотрансфузии, реинфузии крови из грудной и брюшной полостей, переливания фибринолизной крови.

Основные направления научных исследований, заложенные Д.А. Араповым, в настоящее время продолжают в научном отделении неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.

Память о Д.А. Арапове сохраняется и в наши дни. К 100-летию юбилею со дня рождения Д.А. Арапова в нашем институте состоялась научная конференция.

Имя Д.А. Арапова носит военно-морской госпиталь в г. Полярном Мурманской области, а на его здании в честь Д.А. Арапова установлена мемориальная доска. В 70-е годы XX века народный художник СССР Л.Е. Кербель создал скульптуру Д.А. Арапова, которая хранится в историко-краеведческом музее г. Полярного.

Его погрудный портрет (художник Т.С. Смагина) находится в отделении неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Института им. Н.В. Склифосовского. Кроме того, НИИ СП им. Н.В. Склифосовского является обладателем более раннего портрета Д.А. Арапова работы художника Ф.С. Булгака. Эти портреты впервые вводятся нами в научный оборот. Мы уверены, что они смогут немало рассказать современникам об этом ученом, хирурге и человеке, внесшем большой вклад в хирургию и военную медицину, и по праву вошедшем в историю отечественной медицины.

Ключевые слова:

история медицины, Д.А. Арапов

Ссылка для цитирования

Кабанова С.А., Гольдфарб Ю.С., Богопольский П.М., Петриков С.С., Рогаль М.Л., Ярцев П.А. и др. Дмитрий Алексеевич Арапов — выдающийся хирург и ученый. *Журнал им. Н.В. Склифосовского Неотложная медицинская помощь*. 2022;11(4):725–735. <https://doi.org/10.23934/2223-9022-2022-11-4-725-735>

Конфликт интересов

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Благодарность, финансирование

Исследование не имеет спонсорской поддержки

За помощь в работе над статьей авторы искренне благодарны сотрудникам НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского — кандидату мед. наук Н.А. Карасёву, доктору мед. наук А.Г. Лебедеву, фотографу пресс-службы института В.В. Тарасову и заведующей научно-медицинской библиотекой института кандидату пед. наук Е.Е. Лукьяновой

ВВЕДЕНИЕ

В 2022 году исполняется 125 лет со дня рождения Дмитрия Алексеевича Арапова, крупного отечественного хирурга, ученого, экспериментатора и организатора военно-медицинской службы (фото 1). В конце 1920-х — начале 1930-х годов в Институте неотложной помощи им. Н.В. Склифосовского стала формироваться научная школа С.С. Юдина, достижения которой явились ярким примером плодотворной работы коллектива талантливых ученых, объединенных оригинальной исследовательской программой, общностью естественно-научных взглядов, тематикой научных работ, принципиальными подходами к вопросам практики и творческим развитием научных взглядов лидера [1]. В декабре 1929 года С.С. Юдин пригласил на работу в качестве ординатора хирургического отделения Института выездного врача Московской станции скорой помощи Дмитрия Алексеевича Арапова, имевшего также довольно значительный опыт работы в качестве хирурга.¹ Д.А. Арапов быстро проявил себя как отличный врач и умелый оператор и вскоре стал одним из ближайших учеников и соратников С.С. Юдина [2].

Д.А. Арапов родился 7 (21) ноября 1897 года в Москве. Его отец, Алексей Ефимович Арапов, служил в торговом доме Дербенева, мать, Зинаида Ильинична, занималась домашним хозяйством. Отец после Октябрьской революции служил в советских учреждениях, умер в 1934 году, мать умерла в 1947 году. В 1916 году в период Первой мировой войны 1914–1918 годов после окончания 10-й Московской гимназии Д.А. Арапов поступил на медицинский факультет Московского университета и тогда же стал работать братом милосердия, а затем фельдшером в одном из военных госпиталей. В 1919 году в разгар эпидемии сыпного тифа, разразившейся в России, Д.А. Арапов был направлен на работу фельдшером в больницу при фабрике Рабенка в пос. Болшево Московской области. В том же году его призвали на военную службу в качестве лекпома (лекарского помощника). В составе 22-го полевого госпиталя 4-й армии Д.А. Арапов участвовал в боевых действиях на Туркестанском фронте. В 1921 году он был откомандирован для продолжения образования на медицинский факультет Петроградского университета, но в 1922 году его закрыли, и Д.А. Арапов был переведен в Москву, где в 1925 году окончил медицинский факультет 2-го Московского университета. Кроме того, он изучил в достаточном объеме три иностранных языка (французский, немецкий и английский). Д.А. Арапов отличался большим рвением к учебе и выдающейся работоспособностью. Так, с 1923 года Д.А. Арапов, будучи студентом 3-го курса, работал фельдшером больницы при заводе Ратнера. Как писал сам Д.А. Арапов, «...в 1923 г. впервые взял в руки скальпель, — с этого момента стал ординатором хирургического отделения больницы завода «Красный богатырь» [3]. После окончания университета в 1925 году Д.А. Арапов продолжил работать хирургом в больнице при заводе «Красный богатырь» и одновременно стал работать на Московской станции скорой помощи в качестве выездного врача. Кроме того, с 1925 по 1930 год Д.А. Арапов состоял экстерном при кафедре оперативной хирургии медицинского



Фото 1. Д.А. Арапов (1969)
Photo 1. Dmitry A. Arapov (1969)

факультета 2-го Московского государственного университета [2–4]. Также Д.А. Арапов активно занимался общественной деятельностью — в 1927–1931 годах он являлся депутатом Моссовета [3, 5].

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ Д.А. АРАПОВА В ИНСТИТУТЕ ИМ. Н.В. СКЛИФОСОВСКОГО И В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Главные научные направления, которые наметил С.С. Юдин после прихода в Институт им. Н.В. Склифосовского, и над которыми стал работать весь коллектив хирургической клиники, это — хирургия пищевода и желудка, травматология и военно-полевая хирургия, трансфузиология и хирургическое обезболивание [1, 4, 6]. Д.А. Арапов активно включился в эту обширную научную программу и вскоре он был назначен заведующим новым операционным корпусом Института. В 1931–1941 годах Д.А. Арапов по совместительству работал хирургом-консультантом в Институте экспериментальной эндокринологии, где занимался пересадками (подсадками) эндокринных желез и тканей с целью омоложения человеческого организма.

В 1936 году за совокупность работ по изучению анаэробной инфекции, эндокринных нарушений и патологии щитовидной железы Д.А. Арапову была присуждена ученая степень кандидата медицинских наук без защиты диссертации. С началом советско-финляндской войны 1939–1940 годов Д.А. Арапов был призван на военную службу в действующую армию, служил на Кольском полуострове в должностях начальника хирургического отделения полевого

¹ В тот период Институт им. Н.В. Склифосовского и Московская городская станция скорой медицинской помощи были единой структурой. В стационарные отделения Института было принято приглашать на работу лучших выездных врачей станции скорой медицинской помощи (СМП). В 1940 году станция СМП была отделена от Института и стала самостоятельным учреждением.

подвижного госпиталя 1-й линии и главного хирурга медсанбатов 8-й Армии. Кроме того, в 1939 году он участвовал в военном походе за освобождение Западной Белоруссии в качестве начальника хирургического отделения дивизионного госпиталя [3]. В 1940 году Д.А. Арапов на основании накопленного им фронтового опыта опубликовал монографию «Газовая инфекция», а в 1942 году — «Газовая гангрена», выдержавшую несколько изданий. После ее выхода она была срочно отпечатана и разослана во все госпитали действующей армии как учебное пособие, став настольной книгой для военных хирургов. С началом Великой Отечественной войны в июне 1941 года Д.А. Арапов добровольцем ушел на фронт. Сначала он служил в военно-морском госпитале № 74 в Мурманске, а затем был назначен флагманским (главным) хирургом Краснознаменного Северного флота (полковник медицинской службы). Деятельность Д.А. Арапова на этом посту оказалась очень эффективной. Он значительно усовершенствовал систему оказания экстренной хирургической помощи на кораблях и во флотских госпиталях, опираясь на опыт, накопленный за годы работы в Институте им. Н.В. Склифосовского.

Д.А. Арапов руководил хирургической службой при осуществлении всех десантных и сухопутных операций Северного флота. Для ее совершенствования им также организовывались общевфлотские медицинские конференции, на которых затрагивались актуальные вопросы организации хирургической помощи и тактики лечения раненых. По инициативе Д.А. Арапова было организовано трехмесячное прикомандирование врачей к Мурманскому и Полярнинскому военно-медицинским госпиталям, благодаря чему за период войны хирургическую подготовку получили 112 флотских врачей.

Д.А. Араповым были впервые введены журналы дефектов оказания медицинской помощи как на догоспитальном, так и на госпитальном этапах, что значительно повысило персональную ответственность врачей. Им был внедрен метод капельного вливания больших доз противогангренозной сыворотки. Под его руководством были также разработаны и изданы в виде указаний основные положения этапной организации приема, сортировки, оказания помощи и эвакуации раненых, которые неукоснительно соблюдались врачами флота. Особое внимание уделялось сортировке раненых при массовом поступлении, для чего по указанию Д.А. Арапова выделялись наиболее опытные врачи.

Благодаря деятельности Д.А. Арапова на Северном флоте была внедрена единая тактика лечения огнестрельных ранений с использованием их расширенной хирургической обработки. Кроме того, он научно обосновал и подготовил определяющие положения и нормативные документы по решению задач медицинского обеспечения длительного плавания как отдельных надводных кораблей и подводных лодок, так и их соединений, которые остаются актуальными и в наши дни. Дмитрием Алексеевичем также впервые были разработаны временные наставления по медицинскому обеспечению кораблей в период боевых операций в арктических условиях.

На счету самого Д.А. Арапова было немало уникальных, спасающих жизнь операций. Бесценный опыт он также получал благодаря его непосредственному участию в боевых операциях, в том числе в тылу врага.

Результатом деятельности Д.А. Арапова [на флоте] (Фрегат-хирурга, как звали его моряки и полярные летчики) стали самая низкая летальность и самый высокий процент возврата раненых в строй.

В 1943 году Д.А. Арапов защитил докторскую диссертацию по диагностике и лечению газовой анаэробной инфекции. В августе 1945 года он был назначен начальником медицинского отделения и хирургом-консультантом Центрального московского военно-морского госпиталя, тогда же по совместительству стал работать в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского² [3, 6–12].

В первые послевоенные годы хирургическая деятельность НИИ СП им. Н.В. Склифосовского значительно расширилась и усложнилась. Вместо двух хирургических отделений, работавших до начала и в период Великой Отечественной войны, в 1945 году были организованы три хирургические клиники, каждая на 20 коек [1]. Должности руководителей этих клиник заняли лучшие ученики С.С. Юдина. Заведующим 3-й хирургической клиникой стал Д.А. Арапов, здесь в тот период работали хирурги П.А. Агапов, Н.М. Амосов, О.Л. Добржанский, А.Г. Карловская, Ф.И. Левитин, Б.В. Нифонтов и К.С. Симонян [4, 5, 7]. Одновременно с 1945 по 1951 год Д.А. Арапов служил в должности консультанта-хирурга Центрального военно-морского госпиталя в Москве. С июля 1950 года — главный хирург Военно-морского флота (ВМФ) СССР, с мая 1953 года был заместителем главного хирурга Главного военно-санитарного управления Министерства обороны СССР, а с мая 1955 года — вновь главным хирургом ВМФ СССР, вплоть до выхода в отставку в октябре 1968 года. В 1961 году Д.А. Арапов стал заведовать 1-й хирургической клиникой Института. С апреля 1969 года Д.А. Арапов — старший научный сотрудник, консультант по хирургии НИИ СП им. Н.В. Склифосовского, в этой должности он оставался до конца жизни. С 1953 года Д.А. Арапов — также профессор кафедры хирургии Центрального института усовершенствования врачей [3, 8, 13–16].

Одним из основных направлений в многогранной деятельности Д.А. Арапова стала хирургия органов брюшной полости — широко известны его работы по острому аппендициту, прободной язве желудка и двенадцатиперстной кишки, острой кишечной непроходимости (этиология, патогенез, хирургическое лечение) [13–16].

По примеру своего учителя С.С. Юдина Д.А. Арапов в 1930–1940-х годах стал заниматься одним из самых сложных разделов хирургии пищеварительного тракта — хирургией пищевода и достиг в этом очень больших успехов. В 1949 году Д.А. Арапов заметил факт постепенного самопроизвольного удлинения подкожного тонкокишечного трансплантата и использовал его для нескольких повторных предгрудинных эзофагопластик, когда во время первичной операции тонкокишечный трансплантат из-за его недостаточной длины не удавалось вывести на шею [5, 6, 17, 18]. Так родился

² Статус научно-исследовательского Института им. Н.В. Склифосовского приобрел в 1944 году, когда была организована Академия медицинских наук СССР.

новый метод операции создания искусственного тонкокишечного пищевода, который был широко внедрен в практику учениками С.С. Юдина, а затем взят на вооружение и другими российскими хирургами.

Большим достижением второй половины 1940-х годов стала внутривисцеральная эзофагопластика, обладающая целым рядом преимуществ по сравнению с антоторакальной (подкожной) пластикой пищевода. Свою первую внутривисцеральную эзофагопластику тонкой кишкой С.С. Юдин выполнил в 1947 году, а затем эту операцию успешно освоили его ученики, в том числе Д.А. Арапов, который за время работы в НИИ СП им. Н.В. Склифосовского лично выполнил более 250 различных пластик пищевода по поводу его раковой и рубцовой непроходимости [17].

С.С. Юдин писал о Д.А. Арапове: «Его оперативная техника безукоризненна, его умение найти всегда выход и правильное решение в любом, самом сложном случае экстренной операции поднимают его реноме на высокую ступень нашего искусства» [18].

Понятно, что особенно важное место в научно-практической деятельности Д.А. Арапова заняли вопросы военной хирургии. Его книга «Анаэробная газовая инфекция» в 1972 году была удостоена премии им. Н.И. Пирогова. На базе НИИ СП им. Н.В. Склифосовского он подготовил несколько десятков военно-морских хирургов для кораблей 1-го ранга и подводных лодок [3, 7, 9, 13–16].

В 1949 году, через 6 лет после защиты, Д.А. Арапову была присуждена ученая степень доктора медицинских наук, а в 1951 году присвоено ученое звание профессора; в 1953 году он был избран членом-корреспондентом АМН СССР. Под его руководством выполнены 11 докторских и 26 кандидатских диссертаций, 11 из которых бережно хранятся в научно-медицинской библиотеке нашего института [4, 5, 17, 19, 20].

В июле 1950 года после смерти И.И. Джанелидзе Д.А. Арапов был назначен главным хирургом Военно-морского флота СССР, в 1951 году ему было присвоено звание генерал-майора, а в 1962 году — генерал-лейтенанта медицинской службы [5, 21, 22].

Работы Д.А. Арапова посвящены различным вопросам неотложной хирургии органов брюшной и грудной полостей (острый аппендицит, острый холецистит, перфоративные язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, острая кишечная непроходимость, ранения сердца, торакоабдоминальные ранения, двусторонний пневмоторакс). Кроме того, Д.А. Арапов инициировал изучение топографии над- и поддиафрагмальных вагусов. Это сыграло большую роль в клиническом использовании ваготомии при язвенной болезни, подробно разработанном учениками Д.А. Арапова.

В то же время Д.А. Арапов уделял большое внимание актуальным вопросам диагностики и лечения шока, ожоговой и черепно-мозговой травмы, хирургической инфекции, реконструктивно-восстановительной хирургии, нейрохирургии, лечения эндокринных заболеваний и анестезиологии. Д.А. Арапов — один из первых пропагандистов трахеостомии при шоке и тяжелой черепно-мозговой травме. В 1949 году он опубликовал первую в стране монографию по ингаляционному наркозу, явился пионером наркоза закисью азота в СССР. Он также участвовал в создании порта-

тивного наркозного аппарата и предложил оснастить им бригады скорой помощи, что позволяло выводить больных из шокового состояния уже на догоспитальном этапе [10, 12–16, 23].

Кроме того, Д.А. Арапов успешно занимался такими проблемами, как аутогемотрансфузия, реинфузия крови из грудной и брюшной полостей, переливание фибринолизной крови. В 1949 году он стал лауреатом Государственной (Сталинской) премии второй степени за разработку и внедрение нового кровезаменителя — видовонеспецифической сыворотки (совместно с Н.Г. Беленьким³) [12, 15].

Д.А. Арапов, как видно, предстает ученым, новатором, научные интересы которого касались не только клинической и военной хирургии, но и выходили далеко за ее рамки, будучи связанными с анестезиологией, реаниматологией и тем, что сейчас называют клеточными и тканевыми технологиями. Д.А. Арапову принадлежат более 200 научных трудов, в том числе 14 монографий, обобщающих результаты его научных изысканий [2, 9, 15].

В 1959 году Д.А. Арапов был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки РСФСР». Д.А. Арапов — кавалер многих правительственных наград СССР, среди них 7 орденов и 15 медалей. В 1977 году Д.А. Арапов награжден Золотой Звездой Героя Социалистического Труда, также он удостоен двух орденов Ленина (1973, 1977), орденов Красной Звезды (1942), Красного Знамени (1944), Отечественной войны I степени (1943), двух орденов Трудового Красного Знамени (1952, 1968) и ордена «Знак Почета». Кроме того, он дважды был награжден именованным оружием Главнокомандующим ВМФ (1957, 1967), а также Почетной грамотой Моссовета (1972).

Д.А. Арапов состоял членом правления Всесоюзного общества хирургов, членом Международного общества хирургов, почетным членом Российского, Московского и других хирургических обществ. Д.А. Арапов являлся председателем комиссии по общей хирургии при Минздраве СССР, участвовал в подготовке советских медицинских энциклопедий (автор и редактор статей по разделу «Хирургия» второго издания Большой и Малой медицинских энциклопедий). Он был редактором 3-томного собрания избранных произведений С.С. Юдина, изданных в 1960–1962 годах [15, 24].

Наиболее известными из многочисленных учеников школы неотложной хирургии Д.А. Арапова стали профессор Н.С. Утешев и Г.В. Пахомова, на протяжении многих лет работавшие в НИИ СП им. Н.В. Склифосовского. Основные направления школы Д.А. Арапова также продолжили ученики Н.С. Утешева и Г.В. Пахомовой А.Г. Лебедев и П.А. Ярцев — сотрудники этого же института.

Пользуясь существующей на сегодняшний день возможностью, авторы статьи обратились с просьбой к работающим ныне сотрудникам Института Склифосовского, деятельность которых проходила в 1-м хирургическом отделении совместно с Д.А. Араповым, написать нам свои воспоминания о нем. Приводим выдержки из этих воспоминаний. Канд. мед наук Н.А. Карасёв: «Я по окончании медицинского института 1 сентября 1977 года начал учебу в клинической ординатуре в 1-й хирургической кли-

³ Беленький Н.Г. (1908–1997), д.б.н., проф., академик ВАСХНИЛ, специалист в области физиологии и биохимии животных и птиц. Кроме видовонеспецифической сыворотки разработал ряд медицинских препаратов, таких как аллохол, гонадостимулин, антисклеротин и др.

нике института, в которой профессор Д.А. Арапов в то время был консультантом. Он активно участвовал в жизни клиники и института, ежедневных утренних и «больших» пятничных конференциях, консилиумах, консультировал пациентов.

С 1980 года Д.А. Арапов стал реже бывать в клинике, но за то небольшое время, которое он проводил в ней, им рассказывались интересные и поучительные истории из жизни и медицинской практики. Дмитрий Алексеевич всегда был в профессиональной готовности, и это помогло ему своевременно поставить диагноз острого аппендицита у своей внучки.

Д.А. Арапов до конца своих дней сохранял остроту ума и клинического мышления. Вспоминается следующий эпизод. На утренней хирургической конференции был представлен на операцию пациент с раком желудка. Посмотрев рентгеновские снимки, профессор Д.А. Арапов сказал, что не видит необходимости в операции, так как случай неоперабельный. После долгой дискуссии председатель конференции Б.Д. Комаров дал разрешение на операцию. На следующий день оперирующим хирургом было доложено о полной неоперабельности опухоли.

Д.А. Арапов практически до конца своих дней проявлял активную жизненную позицию. С началом переезда в клинику-хирургический корпус, который 1-я хирургическая клиника начала осваивать одной из первых, Дмитрий Алексеевич попросил показать ему новую клинику. В это время лифты еще не были введены в эксплуатацию, но на внутреннем фасаде клинику-хирургического корпуса работал открытый подъемник. С большим трудом уговорили строителей, и Дмитрия Алексеевича подняли на девятый этаж. Более двух часов он осматривал новое помещение клиники и остался им доволен.

В июне 1984 года Д.А. Арапов завершил свой жизненный путь и был похоронен с воинскими почестями. Все свободные от дежурств сотрудники института приняли участие в похоронах».

Воспоминания доктора мед. наук А.Г. Лебедева: «Д.А. Арапов был из тех людей, которых даже после их ухода из активной хирургической деятельности сотрудники не забывали и вспоминали, как они оперировали, делали обходы и на что обращали внимание.

Когда я и мои ровесники начинали работать [в Институте им. Н.В. Склифосовского], Д.А. Арапов был уже в преклонном возрасте и воспринимался как консультант. Его не так часто привлекали к сложной работе, но к нему постоянно обращались за советами. Даже когда он уже был в отставке, к нему продолжали приезжать военные медики с разных флотов и, конечно, с Северного флота.

Много лет спустя после службы на Северном флоте мне с семьей удалось побывать в музее авиации Северного флота, который находится в п. Сафоново на берегу Кольского залива, и в музее г. Североморска, что на берегу Баренцева моря. Там есть экспонаты и слова о медиках военного времени и в том числе о хирурге Д.А. Арапове: «Главный хирург Северного Флота». «В борьбу за жизнь прославленного авиатора Курзенкова вступил главный хирург флота Д.А. Арапов. Осмотрев раненого, он вначале удалил засевший в ноге осколок. Затем хирургическое вмешательство было продолжено. В процессе операции возникло несколько драматических ситуаций, которые врач с честью преодолел...».

Д.А. Арапов очень переживал за работу, больных. Как-то после окончания одного из заседаний Ученого совета он поехал не домой, а настоял, чтобы его отвезли в клинику.

Дмитрий Алексеевич сыграл определенную роль в пересмотре дела С.С. Юдина и его освобождении из ссылки. Он рекомендовал его от имени Академии медицинских наук СССР как одного из лучших хирургов страны, способного оказать помощь жене секретаря Новосибирского обкома партии в то время, когда С.С. Юдин отбывал срок в Новосибирской области и работал хирургом в Бердске.

А.Г. Лебедев также замечает, что Д.А. Арапову удалось достичь высоких результатов в работе и жизни, не вступая в ряды КПСС, и это было тогда редким явлением. Он был в этом смысле исключением из правил.

Когда в июне 1984 года прощались с Д.А. Араповым в Институте им. Н.В. Склифосовского, то собралось большое количество людей из других учреждений, институтов, больниц, академии медицинских наук, были также военные медики. У гроба в траурном карауле менялись молодые и старые, заслуженные люди, медики, фронтовики, ученые, профессора и академики. Прощались с хирургом, военным врачом, ученым, Героем Социалистического Труда...».

Совтор данной статьи проф. Ю.С. Гольдфарб дополняет своими воспоминаниями образ Д.А. Арапова как личности: «Как токсиколог я не имел рабочих контактов с Д.А. Араповым, к тому же мы работали в разных корпусах. Однако я видел Дмитрия Алексеевича на институтских конференциях. Он привлекал внимание, и запомнился мне сдержанным, но доброжелательным, подтянутым человеком, в котором чувствовалась уверенность в себе и большая сила воли. Заметным было искреннее уважение к нему окружающих».

За последние годы клиника неотложной хирургической гастроэнтерологии НИИ СП им. Н.В. Склифосовского значительно расширила свои функции, став в настоящее время научным отделением неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии (фото 2). С 2009 года его возглавляет д.м.н., проф. П.А. Ярцев. Здесь успешно продолжают традиции научной школы Д.А. Арапова. Отделение занимается не только неотложной хирургией в ее широком диапазоне, но также современными эффективными лечебными и диагностическими технологиями. Это и эндотоксикозы, и вопросы анестезиологии и реаниматологии, эндоскопической хирургии и диагностики, трансплантологии. Основными направлениями практической и научной деятельности отделения в области хирургии являются: диагностика и лечение осложненной язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, острого аппендицита, кишечной непроходимости, ущемленных грыж передней брюшной стенки, синдрома короткой тонкой кишки, свищей желудочно-кишечного тракта, а также травматических повреждений органов брюшной полости; разрабатываются вопросы хирургического лечения заболеваний печени, желчного пузыря, желчных путей и поджелудочной железы.

В отделении активно применяются новые медицинские технологии: лапароскопический доступ — практически при всех неотложных заболеваниях и повреждениях органов брюшной полости, этапное лечение при острой толстокишечной непроходимости



Фото 2. Руководство и научные сотрудники отделения неотложной хирургической гастроэнтерологии (2003). 1-й ряд, слева направо: гл. науч. сотр. проф. Н.С. Утешев, руководитель отделения проф. Г.В. Пахомова, зав. отделением И.А. Кирдянов; 2-й ряд, слева направо: 3-я – науч. сотр. канд. мед. наук Т.Г. Подловченко, 4-я – вед. науч. сотр. канд. мед. наук Л.Ф. Тверитнева; 3-й ряд, слева направо: 2-й – ст. науч. сотр. канд. мед. наук А.Г. Лебедев, крайняя справа – науч. сотр. канд. мед. наук Т.П. Македонская; 4-й ряд, крайний справа – ст. науч. сотр. канд. мед. наук П.А. Ярцев
 Photo 2. Management and researchers of the Department of Emergency Surgical Gastroenterology (2003). 1st row, from left to right: chief researcher prof. N.S. Uteshev, Head of the Department prof. G.V. Pakhomova, Chairman of the Department I.A. Kiryanov; 2nd row, from left to right: 3rd – researcher, Candidate of Medical Sciences T.G. Podlovchenko, 4th – leading researcher, Candidate of Medical Sciences L.F. Tveritneva; 3rd row, from left to right: 2nd – senior researcher, Candidate of Medical Sciences A.G. Lebedev, far right - researcher, Candidate of Medical Sciences T.P. Makedonskaya; 4th row, far right – senior researcher, Candidate of Medical Sciences P.A. Yartsev

и кишечных свищах, активно используются ультразвуковое наведение при распространенных формах перитонита и эндоскопический комбинированный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях, применяются современные синтетические и биологические материалы (кадаверная твердая мозговая оболочка) при грыжах передней брюшной стенки.

Используются сберегающие технологии при внесосудистых вмешательствах: чрескожная цистогастро- и цистодуоденостомия постнекротических кист поджелудочной железы, одновременное, с использованием ультразвукового исследования, рентгеноскопии и эндоскопии дренирование и стентирование желчных протоков и протоков поджелудочной железы («рандеву») при стриктурах анастомозов после трансплантации печени и поджелудочной железы.

Отдельно стоит отметить участие отделения в первой в России успешной клинической трансплантации трупной тонкой кишки, выполненной в 2013 году после субтотальной резекции тонкой кишки вследствие расстройства мезентериального кровообращения [25].

При развитии острых эндотоксикозов с помощью высокоэффективных диализно-фильтрационных методов экстракорпоральной гемокоррекции оказывается urgentная помощь при острой почечной недостаточности, наиболее часто возникающей при полиорганной дисфункции, вызванной панкреонекрозом и перитонитом.

В профильном подразделении проводят реанимацию и интенсивную терапию при наиболее тяжелых

состояниях, особенно при массивных и рецидивирующих желудочно-кишечных кровотечениях.

Все это позволило достичь современных мировых показателей в лечении пациентов с неотложными заболеваниями органов брюшной полости. Как видно, наследие Д.А. Арапова развивается и приумножается.

Память о Д.А. Арапове сохраняется и в наши дни. К 100-летию юбилею со дня рождения Д.А. Арапова в нашем институте состоялась научная конференция, среди участников которой были не только сотрудники



Фото 3. Военно-морской госпиталь в Полярном
<https://ar.culture.ru/ru/subject/skulpturnyy-portret-arapova-dmitriya-alekseevicha>
 Photo 3. Naval hospital in Polyarny
<https://ar.culture.ru/ru/subject/skulpturnyy-portret-arapova-dmitriya-alekseevicha>



Фото 4. Скульптура Д.А. Арапова работы Л.Е. Кербеля
 URL: 6267fd0324a440dcd7037c81-squared
 Photo 4. Sculpture of Dmitry A. Arapov by L.E. Kerbel
 URL: 6267fd0324a440dcd7037c81-squared



Фото 5. Портрет Д.А. Арапова работы Т.С. Смагиной (собственность НИИ СП им. Н.В. Склифосовского)
 Photo 5. Portrait of Dmitry A. Arapov by T.S. Smagina (property of the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine)

московских учреждений, но и ученые из различных городов страны [26]. Имя Д.А. Арапова носит военноморской госпиталь в г. Полярном Мурманской области (фото 3), а на его здании в честь Д.А. Арапова установлена мемориальная доска [9, 27]. В 70-е годы XX века народный художник СССР Л.Е. Кербель по фотографии Д.А. Арапова, сделанной в 1942 году, создал его скульптуру (размер 31×36×18 см, гипс; ручное прессование, ангобирование, окраска). Сообщений об этом в периодической печати мы не встретили. Эта скульптура была подарена Л.Е. Кербелем Центру культуры г. Полярного, а затем передана в историко-краеведческий музей этого города (фото 4). Скульптура — бюст хирурга, погруженного в размышления, кисть его правой руки касается подбородка. Позировал Д.А. Арапов скорее всего до или после операции, так как на нем надет медицинский халат [28].

Его погрудный портрет (художник Т.С. Смагина) находится в отделении неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Института им. Н.В. Склифосовского. Размер портрета — 100×75 см, он выполнен темперой на оргалите (фото 5). Время написания этого портрета точно неизвестно. Но с учетом того, что на груди Д.А. Арапова изображена Золотая Звезда Героя Социалистического Труда, которая была вручена ему в 1977 году, создание этого произведения скорее всего относится к концу 1970-х годов XX века.

НИИ СП им. Н.В. Склифосовского является также обладателем более раннего портрета Д.А. Арапова работы художника Ф.С. Булгака, размером 100×65 см, выполненного маслом в 1960 году. На портрете Д.А. Арапов изображен в военной форме, сидящим в кресле (фото 6). На его груди орденские планки и знак лауреата Сталинской премии. На портрете ясно виден волевой характер этого человека, его харизма. Спокойный и уверенный взгляд, крупная натруженная ладонь хирурга. Эти портреты впервые вводятся нами в научный оборот. Мы уверены, что они смогут немало рассказать современникам об этом ученом, хирурге и человеке.



Фото 6. Портрет Д.А. Арапова работы Ф.С. Булгака (собственность НИИ СП им. Н.В. Склифосовского)
 Photo 6. Portrait of Dmitry A. Arapov by F.S. Bulgak (property of the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine)

Д.А. Арапов умер 14 июня 1984 года в возрасте 86 лет, похоронен на Кунцевском кладбище в Москве [9, 13, 14, 16] (фото 7). Он до конца отдал себя хирургии и военной медицине, заслужив нашу долгую и добрую память.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Профессор Д.А. Арапов внес большой вклад в медицинскую науку и практику, проявив себя как выдающийся врач, ученый и организатор военной хирургической службы. Работа Д.А. Арапова многие годы была связана с НИИ скорой помощи им. Н.В.Склифосовского, где он оттачивал свое мастерство, вел интенсивные научные исследования в различных областях неотложной медицины и передавал свой богатый опыт врачам гражданского здравоохранения и военным специалистам. Благодаря своей плодотворной деятельности и высоким человеческим качествам Д.А. Арапов заслужил благодарную память медицинского сообщества. Это подтверждается обнаруженными из доступных источников сведениями исторического характера, а также двумя портретами Д.А. Арапова, находящимися в НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, которые впервые вводятся нами в научный оборот и хорошо дополняют образ этой крупной личности, человека, по праву вошедшего в историю отечественной медицины.

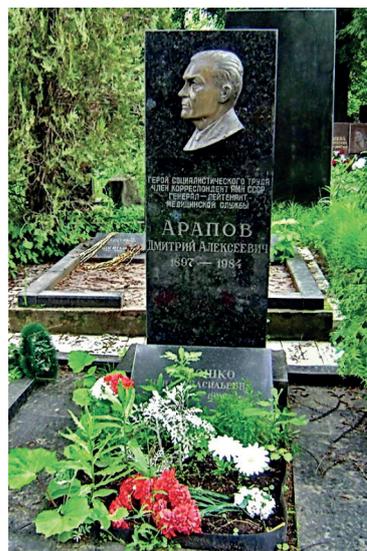


Фото 7. Место упокоения Д.А. Арапова
<https://warheroes.ru/hero/hero.asp?id=13695>
 Photo 7. The final resting place of Dmitry A. Arapov at the Kuntsevo Cemetery. <https://warheroes.ru/hero/hero.asp?id=13695>

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Арапов Д.А. Жизнеописание С.С. Юдина. В кн.: Юдин С.С. *Избранные произведения. Вопросы обезболивания в хирургии*. Москва: Медгиз; 1960. с. 5–25.
2. Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Член-корреспондент АМН СССР Д.А. Арапов – хирург, педагог, общественный деятель (к 125-летию со дня рождения). *Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова*. 2014;6:84–86.
3. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 4. Арапов Д.А. Автобиография (автограф).
4. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 115. Личный листок по учету кадров. Арапов Д.А.
5. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 265.
6. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 113.
7. *Военные врачи – участники Великой Отечественной войны 1941–1945 гг. Часть 1: А–Л. Краткий биографический справочник*. Санкт-Петербург: Типография Военно-медицинского музея Министерства обороны РФ; 1995.
8. Алексанян И.В., Кнопов М.Ш. *Главные хирурги фронтов и флотов в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.* Москва: Медицина; 1985.
9. Арапов Дмитрий Алексеевич. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2_%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B9_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87 [Дата обращения 25 августа 2022 г.].
10. Городской историко-краеведческий музей г. Полярный. Дмитрий Алексеевич Арапов. URL: <http://museum-polar.ru/publikatsii/imya-v-istorii-goroda-i-flota/dmitrij-alekseevich-arapov/> [Дата обращения 26 августа 2022 г.].
11. Кольская энциклопедия. Арапов Дмитрий Алексеевич. URL: https://ke-culture.gov-murman.ru/slovník/?ELEMENT_ID=92578 [Дата обращения 26 августа 2022 г.].
12. Пахомова Г.В. *Неотложная хирургическая гастроэнтерология. Итоги и перспективы: актовая речь 28.12.2007*. Москва: НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского; 2007.
13. Кузьмин М.К. *Ученые-медики – Герои Социалистического Труда*. Москва: Медицина; 1988.
14. Лурье В.М. *Адмиралы и генералы Военно-морского флота СССР: 1946–1960*. Москва: Кучково поле; 2007.
15. *Врачи Москвы*. Биографическая энциклопедия. Москва: Столичная энциклопедия; 2007.
16. Околов В.Л., Восканян Э.А. *Крупнейшие хирурги России*. Энциклопедический справочник. Пятигорск; 1997.
17. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 172.
18. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 260.
19. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 141. Арапов Д.А. Автобиография (1 марта 1977 г.).
20. ЦОА ДЗМ. Ф. 451, оп. № 1, дело № 529. Московский НИИ им. Склифосовского. Личные дела рабочих и служащих, уволенных в 1970–1990, на 265 листах. Лист 200. Министерство высшего образования СССР. Высшая аттестационная комиссия. Диплом доктора наук (копия) ММД № 00589. Москва, 4 августа 1949 г.
21. Тарасов М.М. К 60-летию профессора Д.А. Арапова. *Вестник хирургии им. И.И. Грекова*. 1957;79(8):145–146.
22. К 70-летию профессора Д.А. Арапова. *Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова*. 1968;(2):153–154.
23. Кнопов М.Ш. *Военная медицина в годы Великой Отечественной войны (люди, события, итоги)*. Москва: Граница; 2014.
24. Юдин С.С. *Воспоминания*. Москва: Изд. дом. ТОНЧУ; 2012.
25. Хубутия М.Ш. Ярцев П.А., Гуляев В.А., Гришин А.В., Тарасов С.А., Шептук Н.Н., и др. Первый опыт успешной трансплантации тонкой кишки в институте скорой помощи им. Н.В. Склифосовского. *Журнал им. Н.В. Склифосовского. «Неотложная медицинская помощь»*. 2013;3:12–22.
26. *Материалы научно-практической конференции, посвященной памяти профессора Д.А. Арапова*. М.: НИИ СП им. Н.В. Склифосовского; 1997. 132 с. (Труды ин-та, Т.112).
27. Их имена в истории Полярного. Арапов Дмитрий Алексеевич. URL: <https://flot.com/publications/books/shelf/polar/17.htm> [Дата обращения 9 сентября 2022 г.].
28. Нацпроект Культура. Артефакт. Арапов Дмитрий Алексеевич. URL: <https://ar.culture.ru/subject/skulpturnyy-portret-arapova-dmitriya-alekseevicha> [Дата обращения 5 сентября 2022 г.].

REFERENCES

1. Arapov DA. Zhizneopisanie S.S. Yudina. In: Yudina S.S. *Izbrannye proizvedeniya. Voprosy obezboivaniya v khirurgii*. Moscow: Medgiz Publ.; 1960: 5–25. (In Russ.)
2. Knopov MSh, Taranukha VK. D.A. Arapov — surgeon, teacher, public figure (125th Anniversary). *Pirogov Russian Journal of Surgery*. 2014;(6):84–86. (In Russ.)
3. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 4. Arapov D.A. Avtobiografiya (avtograf). (In Russ.)
4. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 115. Lichnyy listok po uchetu kadrov. Arapov D.A. (In Russ.)
5. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 265. (In Russ.)
6. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 113. (In Russ.)
7. *Voennye vrachi – uchastniki Velikoy Otechestvennoy voyny 1941–1945 gg.* Pt. 1: A-L. *Kratkiy biograficheskiy spravochnik*. Saint-Petersburg: Tipografiya Voенно-meditsinskogo muzeya Ministerstva oborony RF Publ.; 1995. (In Russ.)
8. Aleksanyan IV, Knopov MSh. *Glavnye khirurgi frontov i flotov v Velikoy Otechestvennoy voynе 1941–1945 gg.* Moscow: Meditsina Publ.; 1985. (In Russ.)
9. Arapov Dmitriy Alekseevich. (In Russ.) Available at: <https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%80%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D0%B2,%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B9,%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87> [Accessed Aug 25, 2022].
10. *Gorodskoy istoriko-kraevedcheskiy muzey g. Polyarnyy*. Dmitriy Alekseevich Arapov. (In Russ.) Available at: <http://museum-polar.ru/publikatsii/inya-v-istorii-goroda-i-flota/dmitrij-alekseevich-arapov/> [Accessed Aug 26, 2022].
11. *Kol'skaya entsiklopediya. Arapov Dmitriy Alekseevich*. (In Russ.) Available at: https://ke-culture.gov-murman.ru/slovník/?ELEMENT_ID=92578 [Accessed Aug 26, 2022].
12. Pakhomova GV. *Neotlozhnaya khirurgicheskaya gastroenterologiya. Itogi i perspektivy: aktovaya rech' 28.12 2007*. Moscow: NII skoroy pomoshchi im. N.V. Sklifosovskogo Publ.; 2007. (In Russ.)
13. Kuz'min MK. *Uchenye-mediki – Geroi Sotsialisticheskogo Truda*. Moscow: Meditsina Publ.; 1988. (In Russ.)
14. Lur'e VM. *Admiraly i generaly Voенno-morskogo flota SSSR: 1946–1960*. Moscow: Kuchkovo pole Publ.; 2007. (In Russ.)
15. *Vrachi Moskvy. Biograficheskaya entsiklopediya*. Moscow: Stolichnaya entsiklopediya Publ.; 2007. (In Russ.)
16. Okolov VL, Voskanyan EA. *Krupneyshie khirurgi Rossii. Entsiklopedicheskiy spravochnik*. Pyatigorsk; 1997. (In Russ.)
17. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 172. (In Russ.)
18. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 260. (In Russ.)
19. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 141. Arapov D.A. Avtobiografiya (1 marta 1977 g.). (In Russ.)
20. *Tsentral'nyy ob'edinennyy arkhiv Departamenta zdravookhraneniya Moskvy*. Coll. 451, aids No 1, fol. No 529. Moskovskiy NII im. Sklifosovskogo. Lichnye dela rabochikh i sluzhashchikh, uvolennykh v 1970–1990, na 265 listakh. p. 200. Ministerstvo vysshego obrazovaniya SSSR. Vysshaya attestatsionnaya komissiya. Diplom doktora nauk (kopiya) MMD No 00589. Moskva, 4 avgusta 1949 g. (In Russ.)
21. Tarasov MM. K 60-letiyu professora D.A. Arapova. *Grekov's Bulletin of Surgery*. 1957;79(8):145–146. (In Russ.)
22. K 70-letiyu professora D.A. Arapova. *Pirogov Russian Journal of Surgery*. 1968;(2):153–154. (In Russ.)
23. Knopov MSh. *Voennaya meditsina v gody Velikoy Otechestvennoy voyny (lyudi, sobytiya, itogi)*. Moscow: Granitsa Publ.; 2014. (In Russ.)
24. Yudin SS. *Vospominaniya*. Moscow: Izd. dom. TONChU Publ.; 2012. (In Russ.)
25. Khubutia MS, Yartsev PA, Gulyaev VA, Grishin AV, Tarasov SA, Sheptak NN, et al. The First Experience of Successful Small Bowel Transplantation in the Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine. *Russian Sklifosovsky Journal Emergency Medical Care*. 2013;(3):12–22. (In Russ.)
26. *Materialy nauchno-prakticheskoy konferentsii, posvyashchennoy pamyati professora D.A. Arapova*. Moscow.: NII SP im. N.V. Sklifosovskogo Publ.; 1997. (Trudy in-ta, Vol. 112). (In Russ.)
27. *Ikh imena v istorii Polyarnogo. Arapov Dmitriy Alekseevich*. (In Russ.) Available at: <https://flot.com/publications/books/shelf/polar/17.htm> [Accessed Sep 5, 2022].
28. *Natsproekt Kul'tura. Artefakt. Arapov Dmitriy Alekseevich*. (In Russ.) Available at: <https://ar.culture.ru/ru/subject/skulpturnyy-portret-arapova-dmitriya-alekseevicha> [Accessed Sep 5, 2022].

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

- Кабанова Светлана Александровна** доктор медицинских наук, заместитель директора ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» по научно-организационной работе;
<https://orcid.org/0000-0002-0577-7439>, kabanovasa@sklif.mos.ru;
30%: создание концепции и дизайна работы, анализ исторического и отбор иллюстративного материала, редактирование текста статьи, внесение дополнений в мемориальный раздел
- Гольдфарб Юрий Семенович** доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом внешних научных связей ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»;
<https://orcid.org/0000-0002-0485-2353>, goldfarbjs@sklif.mos.ru;
25%: участие в создании концепции и дизайна работы, поиск, отбор исторического и иллюстративного материала, редактирование текста статьи, внесение дополнений и уточнений в биографический и мемориальный разделы, фотофиксация портрета Д.А. Арапова, обработка изображений
- Богопольский Павел Майорович** доктор медицинских наук, главный специалист отдела внешних научных связей ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»;
<https://orcid.org/0000-0003-0724-4748>, bogopolskiypm@sklif.mos.ru;
15%: поиск архивного материала, подготовка рабочего варианта текста статьи
- Петриков Сергей Сергеевич** член-корреспондент РАН, директор ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»;
<https://orcid.org/0000-0003-3292-8789>, PetrikovSS@sklif.mos.ru;
10%: контроль интеллектуального содержания, редакция и утверждение текста статьи
- Рогаль Михаил Леонидович** доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ» по научной работе;
<https://orcid.org/0000-0003-1051-7663>, rogalml@sklif.mos.ru;
7,5%: контроль содержания организационных и хирургических разделов статьи, редакция текста

- Ярцев Петр Андреевич** доктор медицинских наук, профессор, заведующий научным отделением неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»;
<https://orcid.org/0000-0003-1270-5414>, yarcevpa@sklif.mos.ru;
 7,5%: контроль содержания хирургических разделов статьи, поиск и отбор иллюстративного и исторического материала, редакция текста
- Слепцов Василий Иванович** главный специалист отдела внешних научных связей ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»;
slepcevvi@sklif.mos.ru;
 5%: поиск архивных материалов и участие в их анализе

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов

Outstanding Surgeon and Scientist Dmitry Alekseevich Arapov

S.A. Kabanova, Yu.S. Goldfarb ✉, **P.M. Bogopolsky, S.S. Petrikov, M.L. Rogal, P.A. Yartsev, V.I. Sleptsov**

Department of External Scientific Relations
 N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine
 3 Bolshaya Sukharevskaya Sq., Moscow, 129090, Russian Federation

✉ **Contacts:** Yury S. Goldfarb, Doctor of Medical Sciences, Professor, Head, Department of External Scientific Relations, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine.
 Email: goldfarbjs@sklif.mos.ru

ABSTRACT In 2022, we are approaching 125 years since the birth of Dmitry Alekseevich Arapov, a prominent domestic surgeon, scientist, experimenter, organizer of the military medical services. Dmitry A. Arapov, one of the most prominent representatives of the S.S. Yudin scientific school, worked at the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine from 1929 till 1984. He quickly proved himself not only as an excellent doctor and a skilled surgeon, but also as a researcher, and soon became one of the closest students and associates of S.S. Yudin. Dmitry A. Arapov drafted as a field surgeon during the Soviet-Finnish war of 1939-1940, from the first to the last day he went through the Great Patriotic War, being the Head of the surgical service of the Northern Fleet in Polyarny. In this position, he significantly improved the system for providing emergency surgical care on ships and in naval hospitals, based on the experience gained over the years of work at the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine. From July 1950 Dmitry A. Arapov was Chief Surgeon of the USSR Navy, from May 1953 he was Deputy Chief surgeon of the Main Military Sanitary Directorate of the USSR Ministry of Defense, and from May 1955 - again Chief Surgeon of the USSR Navy, until his retirement in October, 1968. At the same time, Dmitry A. Arapov did not leave his work at the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine until the last days of his life. Dmitry A. Arapov is the author of more than 200 research papers, including 14 monographs. Scientific interests of Dmitry A. Arapov went far beyond emergency surgery, to which he naturally paid most attention. His works are devoted to various issues of military and emergency surgery of the abdominal and thoracic organs, topical issues of burn injuries, surgical site infections, reconstructive surgery, neurosurgery, treatment of endocrine disorders, and anesthesiology and resuscitation. Also Dmitry A. Arapov successfully dealt with the problems of autotransfusion, blood reinfusion from the chest and abdomen, transfusion of fibrinolytic blood.

The main directions of scientific research, laid down by Dmitry A. Arapov, are currently being continued at the Scientific Department of Emergency Surgery, Endoscopy and Intensive Care of the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine.

Memory of Dmitry A. Arapov has been preserved to this day. To the 100th anniversary of the birth of D.A. Arapov, a scientific conference was held at our Institute. The naval hospital in the town of Polyarny, Murmansk region, was named after Dmitry A. Arapov, and in honor of D.A. Arapov, a memorial plaque was installed on its building. In the 70s of the twentieth century, People's Artist of the USSR L.E. Kerbel created a sculpture of Dmitry A. Arapov, which was stored in the local history museum of the town of Polyarny.

His bust portrait (by artist T.S. Smagina) is exhibited at the Scientific Department of Emergency Surgery, Endoscopy and Intensive Care of the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine. In addition, the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine owns an earlier portrait of Dmitry A. Arapov by artist F.S. Bulgak. We introduce these portraits into scientific circulation for the first time. We are confident that they will be able to tell contemporaries a lot about this scientist, surgeon and man who made a great contribution to surgery and military medicine, and rightfully entered the history of Russian medicine.

Keywords: history of medicine, Dmitry A. Arapov

For citation Kabanova SA, Goldfarb YuS, Bogopolsky PM, Petrikov SS, Rogal ML, Yartsev PA, et al. Outstanding Surgeon and Scientist Dmitry Alekseevich Arapov. *Russian Sklifosovsky Journal of Emergency Medical Care*. 2022;11(4):725–735. <https://doi.org/10.23934/2223-9022-2022-11-4-725-735> (in Russ.)

Conflict of interest Authors declare lack of the conflicts of interests

Acknowledgments, sponsorship The study had no sponsorship

For help in working on the article, the authors are sincerely grateful to the staff of the N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine - Candidate of Medical Sciences N.A. Karasev, Doctor of Medical Sciences A.G. Lebedev, photographer of the press service of the Institute V.V. Tarasov and Candidate of Pedagogical Sciences E.E. Lukyanova

Affiliations

- Svetlana A. Kabanova** Doctor of Medical Sciences, Deputy Director for Scientific and Organizational work, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine;
<https://orcid.org/0000-0002-0577-7439>, kabanovasa@sklif.mos.ru;
 30%, research concept and design, analysis and selection of historical and illustrative material, text editing, making additions to the memorial section
- Yury S. Goldfarb** Doctor of Medical Sciences, Professor, Head, Department of External Scientific Relations, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine;
<https://orcid.org/0000-0002-0485-2353>, goldfarbjs@sklif.mos.ru;
 25%, research concept and design, search for and selection of historical and illustrative material, text editing, making additions and clarifications to the biographical and memorial sections, photographing portraits of D.A. Arapov, image processing
- Pavel M. Bogopolsky** Doctor of Medical Sciences, Chief Specialist, Department of External Scientific Relations, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine;
<https://orcid.org/0000-0003-0724-4748>, bogopolskiypm@sklif.mos.ru;
 15%, search for archival material, preparation of the article's working version

Sergey S. Petrikov	Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Professor of the Russian Academy of Sciences, Director, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine; https://orcid.org/0000-0003-3292-8789 , petrikovss@sklif.mos.ru ; 10%, control of intellectual content, text editing and approval of the final version of the article
Mikhail L. Rogal	Doctor of Medical Sciences, Professor, Deputy Director for Scientific Work, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine; https://orcid.org/0000-0003-1051-7663 , rogalm@sklif.mos.ru ; 7,5%, control of the content of the organizational and surgical sections of the article, text editing
Petr A. Yartsev	Doctor of Medical Sciences, Professor, Head, Scientific Department of Emergency Surgery, Endoscopy and Intensive Care, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine; https://orcid.org/0000-0003-1270-5414 , yartsevpa@sklif.mos.ru ; 7,5%, control of the content of the surgical sections of the article, search for and selection of illustrative and historical material, text editing
Vasily I. Sleptsov	Chief Specialist, Department of External Scientific Relations, N.V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Medicine; slepsovvi@sklif.mos.ru ; 5%, search for archival material and its analysis

Received on 14.09.2022

Review completed on 21.09.2022

Accepted on 27.09.2022

Поступила в редакцию 14.09.2022

Рецензирование завершено 21.09.2022

Принята к печати 27.09.2022