

Морозов Д.А., Горемыкин И.В., Городков С.Ю., Филиппов Ю.В.

ИСТОРИЯ ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ В САРАТОВЕ

Научный центр здоровья детей, Москва;
Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского

В Саратове преподавание детской хирургии началось в 1933 г. Это произошло по инициативе академика АМН СССР профессора Сергея Романовича Миротворцева. Курс по детской хирургии возглавил доцент кафедры факультетской хирургии Николай Васильевич Захаров.

В 1937 г. доцентский курс был преобразован в самостоятельную кафедру института, одну из первых в СССР. Она располагалась на базе кафедры факультетской хирургии, а в 1939 г. получила отдельное помещение по адресу пл. Революции, д. 5, и открыла клинику на 30 коек.

В 1940 г. руководитель кафедры доцент Н.В. Захаров защитил докторскую диссертацию, посвященную лечению пневмококкового перитонита у детей, и получил звание профессора.

Кафедра налаживала педагогическую и лечебную работу, началась подготовка кадров детских хирургов. В годы Великой Отечественной войны кафедра была временно закрыта.

Во время войны Н.В. Захаров был консультантом и ведущим хирургом эвакогоспиталей. За служение Родине он был награжден «Орденом трудового красного знамени», медалями «За оборону Сталинграда», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», «За победу над Германией в Великой Отечественной войне».

Доцент кафедры Галина Михайловна Славкина в годы войны в звании майора медицинской службы была начальником хирургического отделения военного госпиталя № 360. Была награждена орденом «Знак почета», медалями «За победу над Германией в Великой Отечественной войне» и «XX лет Победы над Германией в Великой Отечественной войне».

Доцент кафедры Владимир Иванович Рейхель в звании старшего лейтенанта медицинской службы служил старшим врачом полка. Был награжден «Орденом Красной Звезды», медалями «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией».

С 1945 г. работа кафедры и клиники была возобновлена. На базе Клинического городка Саратовского медицинского института была открыта клиника детской хирургии на 50 коек. Штат кафедры был представлен профессором и 3 ассистентами (Г.М. Славкиной, В.И. Рейхелем, Ф.Н. Дорониным). Наряду с учебным процессом была налажена научная работа. Ассистенты кафедры Галина Николаевна Захарова и Ф.Н. Доронин впоследствии стали профессорами, возглавили крупные хирургические клиники Саратова и Ставрополя.

В 1959 г. было окончено строительство IV детского корпуса Клинического городка Саратовского медицинского института, что позволило рас-



Основатели детской хирургии в стране: профессор С.Д. Терновский, профессор В.П. Вознесенский, доцент А.Б. Авидон, профессор Н.В. Захаров в больнице имени К.А. Раухфуса (г. Ленинград, 1956 г.)



Чтение лекции сопровождается демонстрацией пациента с врожденным пороком развития. Профессор Н.В. Захаров



Сотрудники кафедры и клиники

В первом ряду в центре профессор Н.В. Захаров, затем слева направо: ассистенты С.Е. Владыкин, О.Н. Федотова, В.И. Рейхель, заведующая отделением А.А. Бурлова, доцент Г.М. Славкина.

Верхний ряд слева направо: ассистент А.В. Нуштаев, клинический ординатор, врач Р.А. Рогожина, ассистент А.Г. Ермашевич, врач В.В. Нагорбина, аспирант кафедры, ассистенты А.И. Антонов и В.А. Макаров



II съезд хирургов РСФСР 1962 г. Выступает Ю.Ф. Исаков. В президиуме профессор А.И. Ленюшкин, В.М. Державин, С.Я. Долецкий, Г.А. Баиров, Н.Р. Иванов



Обход больных в клинике. Профессор Н.В. Захаров, доцент Г.М. Славкина, доцент В.И. Рейхель, заведующая отделением А.А. Бурлова



Обсуждение клинического случая. Доцент Г.М. Славкина, ассистенты В.В. Красовский и С.Е. Владыкин

ширить коечный фонд клиники детской хирургии до 130 коек.

В 1959 г. кафедра организовала и провела III Всесоюзную конференцию научных студенческих кружков при кафедрах детской хирургии.

В 1960 г. на базе клиники было открыто экстренное отделение с ежедневным круглосуточным приемом детей города и области. Основные направления работы коллектива в то время: абдоминальная, неонатальная, торакальная, гнойная и челюстно-лицевая хирургия. Большим достижением стало внедрение в педиатрическую практику интубаци-

онного комбинированного наркоза и искусственной вентиляции легких. Это позволило коллективу значительно интенсифицировать работу в области торакальной хирургии.

В 1962 г. в рамках II Съезда хирургов РСФСР кафедра впервые в стране провела заседание секции детских хирургов.

В 1963 г. после смерти профессора Н.В. Захарова кафедру возглавила его ученица и последовательница доцент Галина Михайловна Славкина. В 1964 г. по ее инициативе при клинике детской хирургии были открыты круглосуточно функционирующий детский травматологический пункт и один из первых в стране детский ожоговый центр.



Наркоз проводит заведующий отделением В.Ф. Берлинский



Катетеризацию подключичной вены выполняет врач Д.И. Антипов



Академик С.Я. Долецкий на обходе в клинике



Разбор больного с группой студентов. Профессор В.Ф. Горяинов и доцент В.И. Рейхель

В 1965 г. по приказу Министерства здравоохранения кафедра возглавила межобластной Центр детской хирургии, задачами которого стали организационно-методическая работа и оказание специализированной помощи детям Саратовской, Оренбургской, Куйбышевской, Волгоградской и Астраханской областей.

В 1972 г. было открыто отделение детской анестезиологии, а в 1974 г. – детское реанимационное отделение. Несколько лет реанимационное отделение было единственным в Саратовской области. В него госпитализировали детей в критическом состоянии любой природы независимо от первичного диагноза. Интенсивная работа отделения потребовала от коллектива быстрого освоения современных методик анестезиологии и интенсивной терапии. За короткое время были освоены фторотановый наркоз, нейролептаналгезия, продленная перидуральная анестезия, длительная искусствен-

ная вентиляция легких. Внедрена катетеризация центральных вен, что позволило значительно усовершенствовать инфузионную терапию, в том числе у новорожденных. Разработаны парентеральное (гипералиментация) и зондовое питание.

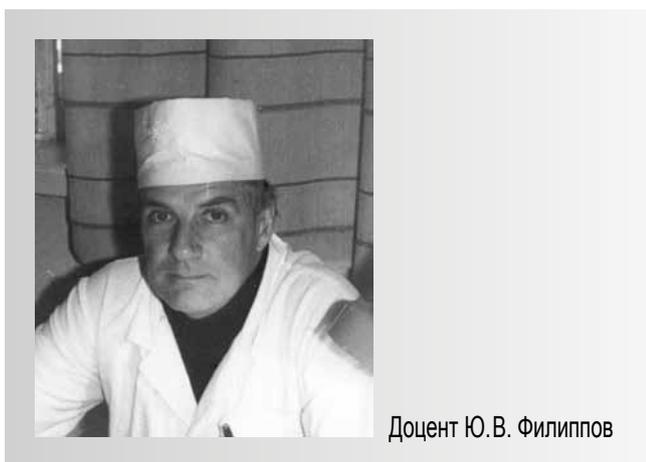
В эти годы кафедре детской хирургии представляли профессор, доцент и 4 ассистента, штат клиники состоял из 25 врачей. Под руководством Г.М. Славкиной активная научная работа кафедры была продолжена. Были выполнены и успешно защищены 10 кандидатских диссертаций.

Кафедра вела преподавание на 5–7-м курсах педиатрического факультета. С 1975 г. началось преподавание детской хирургии на лечебном факультете, открыт факультет усовершенствования врачей.

В 1976 г. кафедру возглавил ученик профессора Н.В. Захарова доцент Василий Федорович Горяинов. Штат кафедры был расширен до 14 человек.



Обследование урологического больного



Доцент Ю.В. Филиппов

Приоритетными научными и лечебными направлениями деятельности коллектива в это время были внедрение гипербарической оксигенации в неонатологию, изучение гнойно-септических заболеваний и политравмы. В 1975 г. коллектив получил в подарок от Министерства обороны СССР ультразвуковой диагностический аппарат, который 10 лет был единственным в Саратовской области. Внедрение в практику ультразвуковой диагностики существенно изменило лечебно-диагностическую тактику при абдоминальной патологии.

С 1975 г. была пересмотрена стратегия лечения новорожденных с пороками развития. Основанием для пересмотра послужило малое количество больных в регионе – 30–40 «больших» пороков разви-



Использование электронно-оптического преобразователя в ходе оперативного вмешательства. Врач Д.И. Антипов

тия в год. Экстренные операции стали выполняться только двумя специально подготовленными хирургами, которым за несколько лет удалось накопить определенный опыт. Реорганизация этого раздела хирургической помощи позволила добиться улучшения результатов. Летальность при «больших» пороках развития с 95% через 4 года снизилась до 50% и продолжала снижаться в течение всех последующих лет.

В 1978 и 1979 гг. кафедра организовала и успешно провела в Саратове 2 Всероссийские научно-практические конференции детских хирургов.

В 1987 г. кафедру возглавил доцент Юрий Владимирович Филиппов. За этот период сотрудниками кафедры и клиники были выполнены и защищены 7 докторских и кандидатских диссертаций в ведущих институтах Москвы и Санкт-Петербурга.

Наряду с традиционными направлениями научной и лечебной деятельности получила развитие детская эндокринная и эндоскопическая хирургия. Первая лапароскопическая операция была выполнена в клинике в 1995 г. Стали развиваться лапароскопическая хирургия эхинококкоза печени (первое лапароскопическое удаление эхинококка печени было выполнено в клинике в числе первых в мире), детская колопроктология (освоение методики Репя), продолжали улучшаться результаты лечения новорожденных.

В 2003 г. кафедру возглавил профессор Дмитрий Анатольевич Морозов. Под его руководством на кафедре получили новое развитие хирургия новорожденных (летальность при «больших» пороках



Сотрудники кафедры хирургии детского возраста им. профессора Н.В. Захарова под руководством Д.А. Морозова.

Первый ряд слева направо: профессор В.Ф. Горяинов, профессор Д.А. Морозов, профессор И.В. Горемыкин; второй ряд слева на право: лаборант Е.С. Пименова, ассистент Л.И. Алексеева, доценты Т.Н. Кукликова, Л.А. Дерюгина, В.Б. Турковский, ассистент А.С. Никитина; третий ряд: ассистент Б.В. Долгов, доцент Ю.В. Филиппов, ассистент С.Ю. Городков

развития – 6%), эндокринная хирургия, хирургия патологии полового развития, уроандрология, колопроктология. Оснащение клиники современным оборудованием определило широкое внедрение новых технологий в экстренной хирургии, травматологии, коррекции врожденных пороков развития, урологии. В 1996 г. были организованы региональный Центр патологии пола и Центр детской эндокринной хирургии.

В 2004 г. создано Региональное отделение Ассоциации детских хирургов России (председатель – профессор В.Ф. Горяинов). В этом же году сотрудники клиники приняли участие в организации и проведении Российского пленума урологов в Саратове. В 2005 г. кафедра вошла в состав оргкомитета Российской конференции детских ортопедов и травматологов, выполнив значительную организационную работу. В 2006 г. сотрудники кафедры впервые стали членами Европейской ассоциации детских хирургов (EUPSA). В 2006 г. был организован отдел детской уроандрологии НИИ фундаментальной и клинической уронефрологии СГМУ (директор – профессор Д.А. Морозов), который возглавил профессор И.В. Горемыкин. Была закончена полная реконструкция клиники и кафедры



Открытие 14-й Российской студенческой конференции кружков кафедр детской хирургии. С приветственным словом выступает профессор Д.А. Морозов

детской хирургии, созданы компьютерные классы и класс практических навыков, музей и библиотека. Заведующий кафедрой профессор Д.А. Морозов в течение 4-х лет становился победителем программы В. Потанина «Лучший преподаватель вуза ПФО», а в 2004 г. был удостоен национальной премии «Призвание» в номинации «За уникальную операцию, спасшую жизнь человека».

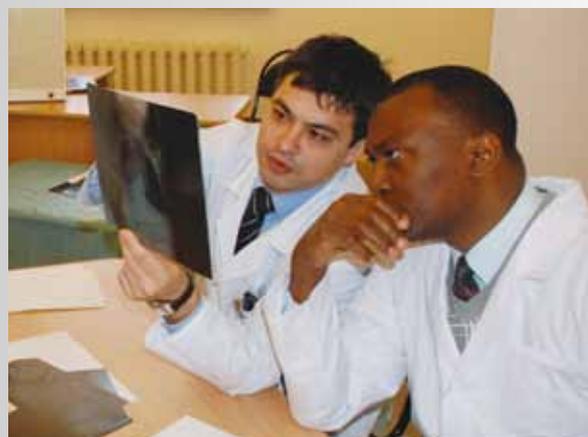
В 2007 г. кафедра провела XIV Российскую студенческую конференцию кружков кафедр детской хирургии и сателлитный симпозиум «Хирургия патологии полового развития у детей». В научной программе этого форума впервые в истории детских хирургических симпозиумов России была проведена прямая трансляция операции, которую выполнили профессор А.Б. Окулов и профессор А.К. Файзулин.

В 2007 г. были организованы конференция и мастер-класс по челюстно-лицевой хирургии с участием профессора О.З. Топольницкого (Московский медико-стоматологический институт). В 2008 г. была организована и проведена первая в истории российской детской хирургии онлайн-конференция «Хирургия папиллярного рака щитовидной железы у детей. $T_2N_0M_x$. Тиреоидэктомия или резекция?» с участием главного детского хирурга РФ профессора В.М. Розина и главного детского онколога РФ академика РАМН В.М. Полякова.

Заметными вехами в истории коллектива стали научные исследования в рамках 3-х последовательно выигранных (2006–2011 гг.) грантов Президента



Профессор А.В. Гераськин на обходе в клинике

Обсуждение предстоящей операции.
Профессор Д.А. Морозов, профессор О. Olutoye

Операционный мастер-класс в клинике проводит профессор Р. Adamson (Канада)



Онлайн-лекцию читает доцент Т.Н. Куликова

РФ по поддержке молодых докторов наук профессором Д.А. Морозовым. В результате были защищены 2 кандидатские и 1 докторская диссертация. В 2009 г. ассистент Е.С. Пименова была удостоена первой в истории премии В.М. Державина молодым ученым за лучшую научную работу, а профессор В.Ф. Горяинов – высшей премии Российской ассоциации детских хирургов – премии имени С.Д. Терновского.

В 2008 г. на кафедре были открыты аспирантура по детской хирургии, вторая база кафедры в Областной детской больнице. В 2008 г. кафедра организовала и успешно провела Международный мастер-класс по детской челюстно-лицевой хирургии «Лицо будущего» с участием ведущих хирургов Канады (Р. Adamson, Е. Sourvtseva), США (А. Brisset, Р. Minifee), Финляндии (V. Koljonen).

Этот форум проходил при поддержке фонда депутата Государственной Думы РФ В.Ф. Третьяка.

Этот проект получил развитие, и в последующие 5 лет кафедра и клиника детской хирургии проводили подобные международные мастер-классы, получившие новое название – «Образование регионов». В команду западных хирургов, помимо вышеупомянутых специалистов, вошли хирурги из США Т. Tollefson, О. Olutoye, Е. Jones.

С 2008 г. запущен проект «Здоровье регионов». В сотрудничестве с Ассоциацией православных врачей России сотрудники клиники и кафедры ежемесячно выезжают в отдаленные районы области для бесплатных консультаций детей.

В 2009 г. кафедра приняла участие в организации и проведении Российской конференции



Участники первой Летней Захаровской школы (2011 г.).
 Преподаватели:
 профессор А.В. Гераськин,
 профессор В.М. Розин, профессор Д. А. Морозов,
 профессор С.М. Степаненко.
 Руководители студенческих научных кружков:
 С.Ю. Городков и В.С. Шумихин.
 Студенты Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского и РГМУ им. Н.И. Пирогова

«Фундаментальные исследования в уронефрологии». В 2010 г. стартовал образовательный проект «Свенсоновские встречи». В рамках этого мероприятия кафедру посетил профессор И.В. Поддубный (г. Москва), который выступил с лекциями перед сотрудниками клиники и студентами вуза, провел операционный мастер-класс «Лапароскопическая адреналэктомия у ребенка» с прямой трансляцией в аудиторию. В 2011 г. гостем Свенсоновских встреч стал детский уролог из США профессор Eric A. Jones (Baylor College of Medicine, Houston).

С 2010 по 2013 г. кафедра регулярно проводила онлайн-встречи с коллегами из Белорусского государственного медицинского университета: лекции для студентов, онлайн-конференции, заседания студенческих научных кружков.

В 2011 г. на кафедре стартовал новый проект – первая Летняя Захаровская школа молодых детских хирургов – мероприятие, призванное объединить образование студентов, летний отдых на берегу Волги и неформальное общение с лидерами детской хирургии страны. Преподавателями Захаровской школы стали профессора А.В. Гераськин, В.М. Розин, С.М. Степаненко, Д.А. Морозов. На протяжении 4-х лет в проекте приняли участие студенты из разных вузов Москвы, Пензы, Екатеринбурга, Саратова.



Коллектив кафедры в настоящее время
 (сидят слева направо: ассистент, к. м. н. Е.И. Краснова, ассистент, к. м. н. Д.Ю. Лакомова, завкафедрой, профессор И.В. Горемыкин, доцент, к. м. н. Т.Н. Куликова, доцент, к. м. н. Ю.В. Филиппов;
 стоят слева направо: доцент, к. м. н. С.Ю. Городков, профессор Л.А. Дерюгина, доцент, к. м. н. В.Б. Турковский, ассистент, к. м. н. Д.А. Жарков, ассистент, к. м. н. Б.В. Долгов

В 2012 г. профессор Д.А. Морозов переехал в Москву, в настоящее время он возглавляет созданный в Научном центре здоровья детей под руководством академика РАН А.А. Баранова НИИ детской хирургии, а также кафедру детской хирургии и урологии-андрологии Первого Московского ГМУ им. И.М. Сеченова (ректор – член-корреспондент РАН П.В. Глыбочко)

В 2012 г. кафедру возглавил профессор Игорь Владимирович Горемыкин. Сегодня в составе кафедры 2 профессора, 4 доцента и 4 ассистента.

В настоящее время клиника оказывает помощь детям города, Саратовской области и смежных областей по всем разделам детской хирургии, в том числе хирургии новорожденных, урологии, острой нейротравме, челюстно-лицевой хирургии, травме опорно-двигательного аппарата, травме и болезнях органов грудной и брюшной полостей, ортопедии, онкологии, ожогах детей раннего возраста, ургентной хирургии, гнойно-септической патологии, эндокринной хирургии.

За год в амбулаторном и стационарном звеньях клиники обслуживается около 20 тысяч детей. В год выполняется в среднем 3500 операций. В штате клиники в 4-х отделениях работает 41 врач. В клинике широко используются эндовидеохирургические методики, в том числе в хирургии новорожденных, внутривезикулярная реимплантация мочеточников, эндоскопическая коррекция пузырно-мочеточникового рефлюкса, лапароскопические и ретроперитонеоскопические операции при пороках развития почек, гнойно-септических заболеваниях органов брюшной полости, травме органов брюшной полости и забрюшинного пространства.

При костной травме широко используется чрезочаговый компрессионный металлостео-

синтез аппаратами, разработанными сотрудниками кафедры и клиники (доцент В.Б. Турковский, Д.И. Антипов).

При кафедре активно работает студенческий научный кружок, основной задачей которого является воспитание образованных, активных и высококвалифицированных детских хирургов.

Специфика деятельности кафедры и клиники требует одновременной научной работы по многим направлениям: хирургической неонатологии, экстренной, челюстно-лицевой и эндоскопической хирургии, урологии. Сегодня выполняются 1 докторская и 4 кандидатских диссертаций. Кафедра работает в тесном взаимодействии с НИИ детской хирургии Научного центра здоровья детей (Москва), обмениваясь аспирантами и ординаторами, проводя совместные студенческие кружки, семинары и конференции.

Сотрудники кафедры и клиники принимают активное участие в работе конференций, съездов и симпозиумов по детской хирургии как внутри страны, так и за рубежом.

Все сотрудники кафедры живут и работают по традициям, завещанным им любимыми учителями. За 80 лет существования коллектива детских хирургов Саратова эти традиции показали свою высокую эффективность при организации детской хирургической службы региона.

Авторы

Контактное лицо: МОРОЗОВ Дмитрий Анатольевич	Директор НИИ детской хирургии Научного центра здоровья детей, заведующий кафедрой детской хирургии и урологии-андрологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, доктор медицинских наук, профессор. E-mail: damorozov@list.ru.
ГОРЕМЫКИН Игорь Владимирович	Заведующий кафедрой хирургии детского возраста Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, доктор медицинских наук, профессор.
ГОРОДКОВ Сергей Юрьевич	Доцент кафедры хирургии детского возраста Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, кандидат медицинских наук.
ФИЛИППОВ Ю. В.	Доцент кафедры хирургии детского возраста Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского, кандидат медицинских наук.