

ской направленности, исследования касаются комплексной оценки здоровья детей, обеспеченности детей разного возраста макро- и микро-нутриентами. Большое внимание уделяется значению рационального вскармливания и питания детей, в том числе с позиции оценки химического состава молочных смесей и продуктов питания. Для успешного становления врача-педиатра знание данных разделов педиатрии крайне необходимы. На протяжении нескольких лет студенческий научный кружок кафедры становился победителем в номинациях «За вклад в развитии профилактической медицины» (2015, 2016 гг.), «За преемственность поколений» (2017 г.), «Инновационный подход к решению медицинских проблем» (2018 г.).

В настоящее время педиатрическая нутрициология является самостоятельным научным направлением. Необходимо внедрение в научные исследования новых подходов, основанных на достижениях нутриметаболомики, нутригеномики и нутригенетики, цифровых технологий, инноваций в сфере производства пищевой продукции. Перспективные исследования связаны с изучением долговременного влияния питания в детском возрасте на риск развития неинфекционных заболеваний (ожирения, сердечно-сосудистых заболеваний, сахарного диабета и др.), расшифровкой эпигенетических механизмов влияния питания на ранних этапах развития на здоровье и продолжительность жизни взрослого населения.

#### Литература

1. Конь, И. Я. Некоторые актуальные проблемы современной детской диетологии (нутрициологии) // Вопросы детской диетологии. – 2003. – № 1 (1). – С. 8–16.
2. Конь, И. Я. Детская (педиатрическая) диетология (нутрициология): достижения и проблемы // Педиатрия. – 2012. – Т. 91, № 3. – С. 59–66.
3. Санникова, Н. Е. Этюды о педиатрии. Проблемы и перспективы научных исследований. Актовая речь // Екатеринбург: УГМА., 2010. – 24 с.
4. Запруднов, А. М. Роль научных школ в современной педиатрии / А. М. Запруднов, К. И. Григорьев, Л. А. Харитоновна // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2018. – № 63 (5). – С. 118–123.

Адрес для переписки: elena\_tjunova@mail.ru

Таким образом, результаты многолетней деятельности сотрудников научного коллектива под руководством д.м.н., профессора Н.Е. Санниковой, а далее — д.м.н., доцентов Т.В. Бородулиной и Л.В. Левчук полностью соответствуют основным характеристикам научной школы: известность в научном сообществе, наличие признанного лидера, высокий уровень исследований, их оригинальность, научная репутация, научные традиции и преемственность поколений.



Молодые сотрудники и ординаторы кафедры факультетской педиатрии и пропедевтики детских болезней с профессором, д.м.н. Н.Е. Санниковой (2019 год)

## ХИРУРГИЧЕСКИЕ КАФЕДРЫ УГМУ

УДК 617-089(091)

**В.В. Ходаков**

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

В статье показана эволюция Уральского государственного медицинского университета (от медицинского факультета до университета). Автор отметил тех, кто внес свой бесценный вклад в развитие медицинского образования и науки на Среднем Урале, начиная с 20-х годов прошлого столетия, в тяжелые годы Великой Отечественной войны и заканчивая днем сегодняшним.

**Ключевые слова:** студенты, профессорско-преподавательский состав, образование, наука, медицина, хирургия.

## USMU SURGICAL DEPARTMENTS

**V.V. Khodakov**

Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

The article describes the evolution of the Ural State Medical University (from the Faculty of Medicine to the University). The author highlights those who made their invaluable contribution to the development of medical education and science in the Middle Urals, starting from the 20s of the last century, the difficult years of the Great Patriotic War, and ending with today.

**Keywords:** students, faculty, education, science, medicine, surgery.

История создания и расцвета хирургических кафедр УГМУ тесно связана с именем доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента АМН СССР, заслуженного деятеля науки Аркадия Тимофеевича Лидского — первого заведующего кафедрой общей хирургии.

В 1938-1958 годах кафедрой заведовал доктор медицинских наук, профессор, действительный член АМН СССР, заслуженный деятель науки Ф.Р. Богданов — автор 300 научных работ, посвященных порокам развития длинных трубчатых костей, врожденным вывихам бедра, вопросам хирургического лечения церебральных параличей и болезни Бехтерева. Он первым применил остеосинтез металлическим стержнем при переломах (репозиция бедра с фиксацией отломков металлическим стержнем, а также использование последнего для тяжелых деформаций костей и сегментарной остеотомии). Основные сочинения: «Восстановительная хирургия последствий огнестрельных повреждений» (Свердловск, 1948), «Артропластика тазобедренного сустава» (Свердловск, 1973). Основатель большой научной школы ортопедов-травматологов в Свердловске, он был руководителем 35 докторских и 73 кандидатских диссертаций.

В 1959-1976 годах кафедрой возглавлял доктор медицинских наук, профессор М.И. Сахаров. С 1940 года Моисей Израилевич был ассистентом, а затем доцентом кафедры госпитальной хирургии СГМИ. В 1939 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Наркоз закисью азота в хирургии», а в 1951 году — докторскую «Сухая сыворотка, изготовление и результаты применения в хирургической клинике». Автор более 100 научных работ, посвященных вопросам хирургической патологии органов грудной клетки и брюшной полости, анестезиологии и переливанию крови, термическим поражениям и клинической онкологии. Основные сочинения: «О возможности применения в клинике антитромбина (гепарина) для радикального лечения отморожений» (Свердловск, 1946), «Клиника пострезекционного демпинг-синдрома» (Свердловск, 1967).

Как хирурга его отличало постоянное новаторство. Он первый в Свердловске начал успешно оперировать при слипчивом и панцирном перикардите, выполнять адреналэктомию при феохромоцитоме, применять панкреатэктомию при патологии поджелудочной железы, производить операции на средней трети пищевода при онкологических заболеваниях. Под научным руководством М.И. Сахарова подготовлено и защищено 14 кандидатских и две докторские диссертации. На протяжении 10 лет он возглавлял Свердловское областное научно-практическое общество хирургов, был заместителем председателя областного научного общества кардиологов, членом Всероссийского общества кардиологов. Награжден орденами Трудового Красного Знамени, Красной Звезды, многими медалями, знаком «Отличник здравоохранения».

В 1976-1984 годах кафедрой руководил доктор медицинских наук, профессор И.Д. Прудков. После окончания лечебно-профилактического

факультета СГМИ в 1952 году Иосиф Давидович работал в Ивделе, затем в железнодорожной больнице Свердловска, а в 1966 году был избран ассистентом кафедры общей хирургии СГМИ. И.Д. Прудков — научный руководитель четырех кандидатских диссертаций, автор 150 научных работ, четырех изобретений и 40 рационализаторских предложений.

С 1989 года по 2018 год кафедру возглавлял заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор В.В. Ходаков. Автор более 200 печатных работ и 9 патентов, в том числе «Очерки лапароскопической хирургии» (1989), «Асептика и антисептика в хирургии» (1994), «Лечение желчнокаменной болезни сегодня» (1997), «Пропедевтика хирургии» (2007, 2008), «Основы гемотрансфузиологии» (2009) «Сосуды костного мозга и гемопоэз» LAMBERT Academic Publishing (2013) и др. Под руководством В.В. Ходакова защищено 6 кандидатских диссертаций. Известен как крупный специалист в области хирургической гастроэнтерологии не только в России, но и в странах СНГ и дальнего зарубежья. Председатель научно-практического общества хирургов г. Екатеринбурга и Свердловской области с 2000 г. по 2007 г.

Кафедра госпитальной хирургии была организована в СГМИ в 1934 году. Ее первым руководителем стал профессор Аркадий Тимофеевич Лидский, который творчески и самозабвенно руководил кафедрой до 1967 года. Трудно переоценить вклад этого талантливого хирурга, ученого, организатора, воспитателя молодежи в становление и развитие хирургии на Урале.

В 1936 году в клинике было организовано первое в стране отделение неотложной хирургии. Сосредоточение большого количества пациентов с однородной патологией в специализированных отделениях создавало возможности глубокого изучения той или иной патологии, разработку новых методов лечения, проведения научных исследований. Так, в 30-е годы благодаря такой организации во вновь организованной клинике начато выполнение таких операций, которые были ранее невозможны. В созданном секторе нейрохирургии развернулась большая хирургия центральной и периферической нервной системы. Позже, когда в составе медицинского института была создана кафедра неврологии (профессор Д.Г. Шефер) в клинике госпитальной хирургии продолжались только операции на симпатической и парасимпатической нервной системе.

В 1939 году кафедра переехала в новое, огромное по тем временам, здание, построенное по последнему слову больничного строительства, где была открыта больница, которой суждено было стать в последующем больницей скорой медицинской помощи, мощной базой для многих клинических кафедр института и кузницей хирургических кадров. Создателем и руководителем хирургической клиники на указанной базе на протяжении 27 лет был профессор А.Т. Лидский. Этот период жизни клиники был периодом создания Уральской хирургической школы

профессора А.Т. Лидского. Своей необыкновенной трудоспособностью и целеустремленностью он привлекал к себе талантливых учеников, многие из которых в последующем стали профессорами, руководителями клиник. Среди первых учеников этой хирургической школы оказались крупные ученые, маститые хирурги, организаторы здравоохранения и высшей школы, такие как А.Ф. Зверев, В.Ф. Колосовская, Б.П. Кириллов, А.Е. Норенберг-Чарквиани, М.А. Азина, М.И. Сахаров, Л.А. Збыковская. Они были ближайшими помощниками руководителя во всех делах и в освоении новых операций.

В 1939 году во время финской военной кампании в городе Свердловске был создан большой эвакуогоспиталь, заведующей одного из хирургических отделений была назначена сотрудница клиники А.Е. Норенберг-Чарквиани, а консультантом госпиталя — А.Т. Лидский. Будучи верным себе, и здесь профессор насаждал научную жизнь, давая темы для исследования врачам, организовывая научные конференции.

Исключительно большую роль клиника госпитальной хирургии играла в годы Великой Отечественной войны. А.Т. Лидский возглавлял не только клинику, но и выполнял огромную лечебную работу, далеко выходящую за рамки больницы. Он был главным хирургом и консультантом управления эвакуогоспиталя города Свердловска и области. Подготовка врача-хирурга часто проводилась в госпиталях на обходах раненых, перевязочных, у операционного стола. Преодолевая трудности военного времени, коллектив клиники выполнял огромную практическую работу, не прекращая научную деятельность. Так, в годы войны были выполнены и защищены 9 диссертаций, а руководитель клиники в это время публикует 2 монографии на животрепещущие в то время темы: «Гипсовая повязка в лечении огнестрельных ран», «Инфицированные переломы».

Огромный вклад внесла школа А.Т. Лидского в становление и развитие детской хирургии на Урале. Специализированное отделение детской хирургии клиники в 40-е годы прошлого столетия было реорганизовано в отдельную клинику и кафедру детской хирургии во главе с талантливым учеником А.Т. Лидского профессором А.Ф. Зверевым, впоследствии ставшим ректором института. А.Ф. Зверев являлся одним из ведущих ученых, детских хирургов страны, создал свою хирургическую школу.

Одной из актуальных проблем, разрабатываемых клиникой, была хирургия желчевыводящих путей. Глубокие исследования в этой области обобщены в 7 диссертациях, а профессор А.Т. Лидский за монографию «Хирургические заболевания печени и желчевыводящей системы» был удостоен самой почетной и высокой награды для хирурга — премии Н.И. Пирогова.

В 1948 году впервые на Урале А.Т. Лидский выполнил резекцию легкого. Опыт, накопленный в клинике, послужил базой для развития хирургии туберкулеза в Свердловской области, а в последующем — организации и открытия

самостоятельного центра пульмохирургии во главе с талантливейшим учеником А.Т. Лидского профессором М.Л. Шулутко, создавшим в последующую свою школу торакальных хирургов.

Большой интерес с довоенных времен клиника госпитальной хирургии проявляла к проблеме оперативного лечения хронической коронарной недостаточности. Начало этому было положено экспериментальной работой Б.П. Кириллова по созданию «голодающей» сердечной мышце дополнительного питания путем васкуляризации салъником. В последующем эта проблема получила развитие в докторской диссертации В.Н. Климова.

Научный интерес, а главное, насущные потребности практического здравоохранения привели к тому, что впервые на Урале в клинике госпитальной хирургии А.Т. Лидским 5 ноября 1956 года выполнена революционная по тем временам операция — комиссуротомия при митральном стенозе под местной анестезией. Правилком профессора было, начав новые операции, передавать их ученикам. Ведущие хирурги тех лет продолжали хирургию митрального порока (М.И. Сахаров, Т.П. Шеломова, Л.Н. Ракитина). Всего в клинике было выполнено около 500 таких операций.

Накопленный опыт, который был изложен в статьях, докладах на Всесоюзных конференциях, диктовал необходимость применения других, качественно новых вмешательств, организации дополнительных служб для развития кардиохирургии. Территориальные рамки и задачи больницы скорой помощи не позволяли развивать далее хирургию сердца. Поэтому путь к вершине кардиохирургии продолжил верный талантливый ученик А.Т. Лидского, хирург-новатор профессор М.И. Сахаров. Еще в 50-е годы в клинике госпитальной хирургии по рекомендации А.Т. Лидского Моисей Израилевич освоил и развил сложную хирургию слигчивого перикардита.

В 1958 году профессор М. И. Сахаров возглавил кафедру общей хирургии, продолжая развивать параллельно с хирургической клиникой, возглавляемой профессором Т.Г. Григорьевой, кардиохирургию. Профессор М.И. Сахаров создал свою хирургическую школу, из которой вышли профессора М.С. Савичевский, В.Н. Климов, И.Д. Прудков, В.А. Козлов.

Таким образом, клиника госпитальной хирургии под руководством А.Т. Лидского — заслуженного деятеля науки РСФСР, члена-корреспондента РАМН, награжденного многими орденами и медалями за огромный труд хирурга, ученого, организатора хирургической службы — была кузницей кадров многие годы, давая начало развитию новых направлений в хирургии.

В 1950 году А.Т. Лидским на Всесоюзном съезде хирургов был сделан доклад, в котором был обобщен самый большой опыт (2500 операций) в стране по хирургии щитовидной железы. Этот опыт лег в основу докторской диссертации будущего профессора В.Ф. Колосовской, возглавившей в последующем клинику факультетской хирургии на базе областной больницы и продол-

жавшей развивать хирургическую эндокринологию, изучение краевой патологии на Урале.

Профессор А.Т. Лидский положил начало развитию ангиологии на Урале. Корни научного интереса к заболеваниям периферических сосудов, массовым, и в тоже время тяжелым по своим последствиям, часто инвалидизирующим больного заболеваниям, уходят в его студенческие годы. В 1913 году за работу по изучению клапанов вен он был удостоен золотой медали. Возглавив клинику, оно никогда не терял научного интереса к этой проблеме. Госпитальная хирургическая клиника при лечении больных с заболеваниями периферических сосудов всегда шла в ногу со временем.

В 1958 году была опубликована первая фундаментальная отечественная монография «Важнейшие заболевания сосудов конечностей». Эта книга многие годы была настольной для поколений хирургов, постигавших азы ангиологии. Поэтому не случайно, что в клинике, руководимой в последующем профессором, заслуженным деятелем науки, ректором института В.Н. Климовым при его активном участии в 1978 году был организован областной центр хирургии сосудов.

Под руководством В.Н. Климова рос и развивался институт: были построены новые учебные корпусы, общежития для студентов. Совместно с органами здравоохранения ректорат и ученые института во главе с Василием Николаевичем развивали и совершенствовали специализированную медицинскую помощь. Профессор В.Н. Климов, руководя клиникой госпитальной хирургии, внес существенный вклад в разработку актуальных проблем хирургии. На базе ГКБ СМП получила всестороннее развитие ангиохирургия: впервые на Урале начата сложнейшая реконструктивная хирургия сосудов, организована служба экстренной помощи при сосудистой патологии. Здесь впервые стали выполняться рискованные по тем временам экстренные хирургические операции при острых венозных тромбозах. В областном сосудистом центре впервые на Урале успешно выполнена реплантация конечностей.

В Свердловске получила большое развитие неотложная абдоминальная хирургия, начавшись с организации первого специализированного отделения неотложной хирургии в больнице скорой медицинской помощи. Проблема неотложной помощи хирургическим больным была и остается одной из ведущих в хирургии. В клинике госпитальной хирургии выполнялись десятки тысяч urgentных абдоминальных операций. Опыт, знания этой патологии получали здесь многие поколения будущих врачей, студентов, курсантов.

В 1988 г. на должность зав. кафедрой госпитальной хирургии была избрана профессор Нина Петровна Макарова. Нина Петровна является научным руководителем Областного центра хирургии сосудов, образованного в 1978 г. В центре осуществляется консультативная помощь больным с патологией периферических сосудов, экстренная ангиохирургическая помощь, рекон-

структивные, восстановительные операции на магистральных сосудах, а также реплантации конечностей. Доктор медицинских наук, профессор Н.П. Макарова — член правления Всероссийского ангиологического общества, член Международной ассоциации ангиологов. На протяжении многих лет Н.П. Макарова была ученым секретарем Специализированного ученого совета, членом экспертного совета по присуждению ученых степеней и званий ВАК России.

Н.П. Макарова в 60-е гг. впервые внедрила хирургический метод лечения острого тромбоза поверхностных вен, ею впервые выполнена тромбэктомия при эмболическом илеофemorальном тромбозе. В 70-е гг. Н.П. Макаровой впервые выполнены гломэктомия, химическая и хирургическая денервация корня легкого тяжелой бронхиальной астмы. Совместно с профессором В.И. Баньковым впервые внедрен в практику метод диагностики степени тяжести ишемии конечности с помощью импульсного сложно модулированного электромагнитного поля. Способ также впервые внедрен в клинику для лечения лимфостаза и хронической венозной недостаточности. Н.П. Макарова — автор более 200 печатных работ, редактор ряда сборников научных работ кафедры. За время существования кафедры хирургических болезней № 1 (госпитальной хирургии) защищено 100 диссертаций, из них 18 докторских и 82 кандидатских диссертации. Среди выпускников кафедры — видные отечественные ученые, организаторы здравоохранения. Без преувеличения можно сказать, что выпускника кафедры можно встретить не только в любой точке нашей Родины, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Занятия по факультетской хирургии в Свердловском государственном медицинском институте начались 1 сентября 1934 года на двух факультетских хирургических кафедрах: вечернего и дневного отделений.

Кафедру вечернего отделения возглавил профессор Василий Константинович Шамарин, работавший одновременно заведующим хирургическим отделением № 3 Свердловской городской клинической больницы. Базой кафедры факультетской хирургии вечернего отделения стала третья городская клиническая больница, главный врач которой Демьянов Авраамий Федорович — интересной судьбы человек — еще в 1933 году приказом по институту № 160 от 25/у-1933 года был назначен штатным ассистентом факультетской хирургической клиники (по совместительству) с поручением организовать хирургическую клинику СГМИ. В 1937 году кафедра была расформирована в связи с ликвидацией в институте вечернего отделения.

Кафедру факультетской хирургии дневного отделения организовал и возглавил профессор Лев Моисеевич Ратнер (приказ по институту № 84 от 13/IX-1934 г.) — высокоэрудированный человек, большой ученый, основоположник онкологии на Урале, длительное время возглавляющий это научное направление в г. Свердловске и широко известный своими трудами в области

онкологии как в нашей стране, так и за рубежом. Л.М. Ратнер — организатор, первый и бессменный (с 1930 по 1952 гг.) научный руководитель онкологической клиники Уральского областного физиотерапевтического института (Свердловский НИИ курортологии и физиотерапии), в 1948-1951 гг. преобразованной в областной онкологический диспансер. Под его руководством в Свердловске в 1932 году начал работу филиал Центрального института переливания крови, а Лев Моисеевич явился инициатором внедрения этого метода лечения на Урале. Профессор Л.М. Ратнер — организатор, первый и бессменный в течение 25 лет руководитель научного общества хирургов г. Свердловска и области, ведущий хирург эвакогоспиталей Уральского военного округа в годы Великой Отечественной войны, автор 62 печатных работ и 3 монографий по различным вопросам онкологии и хирургии, научный консультант 9 докторских и руководитель 26 кандидатских диссертаций, редактор ряда сборников научных работ.

Уже в годы своего становления коллектив кафедры наряду с большой педагогической и лечебной работой начал активную научную деятельность. В довоенные годы на кафедре было выполнено 8 кандидатских диссертаций (А.Н. Лебедевой, С.Ф. Великина, М.С. Шульмана, Ф.Л. Гехтина, М.П. Горюновой, Я.А. Нафтольева, А.В. Шапатына, А.Н. Скобуновой). Ряд научных работ сотрудников кафедры был опубликован в выходящих под редакцией проф. Л.М. Ратнера сборниках «Проблемы онкологии», «Вопросы онкологии» и др.

В трудных условиях военного времени коллектив кафедры продолжал плодотворно работать по подготовке врачебных и научных кадров. В этот период на кафедре были выполнены 4 кандидатских диссертаций (Ф.М. Гаврилов, И.Н. Назаров, А.И. Богатов, Л.М. Протолинская).

Особенно плодотворным в научном отношении явился период с 1945 по 1952 годы, когда сотрудниками кафедры, областной больницы и онкологической клиники Свердловского НИИ физических методов лечения (проф. Л.М. Ратнером и его сотрудниками) было выполнено 10 докторских (А.Н. Лебедева, А.Н. Скобунова, М.П. Горюнова, И.Б. Олешкевич, М.С. Шульман, С.А. Покровский, И.Д. Корабельников, Ф.Л. Гектин, Э.М. Сенкевич) и 14 кандидатских диссертаций (Г.П. Гильберт, О.М. Веденина, И.И. Копылова, Р.Я. Шиперова, М.В. Шадрина, А.И. Кавтрева, Н.У. Хайновский, В.К. Климова, С.А. Суторихина, Н.П. Кожевникова, В.М. Лумпова, А.И. Мезенцев, К.Я. Чупракова, Е.А. Евстюхина), часть которых была защищена в 1953-1956 годах. В этот период в связи с увеличением числа студентов вырос и численный состав коллектива кафедры. Если в момент ее основания штат состоял из 4 человек, то теперь на кафедре работало уже 9 преподавателей: проф. Л.М. Ратнер, доценты Ф.Л. Гектин и А.Н. Скобунова, ассистенты А.И. Кавтрева, Л.М. Протолинская, Э.М. Сенкевич, Н.В. Соколов, Н.У. Хайновский, М.В. Шадрина.

В 1951 году заведующим кафедрой был из-

бран проф. Михаил Герасимович Зайцев — человек большой души, обладавший незаурядными способностями организатора, много сделавший по совершенствованию учебного процесса на кафедре и положивший в клинику начало изучению вопросов краевой патологии. Преждевременная смерть в 1954 г. помешала ему осуществить многое из задуманного.

С 1954 по 1969 годы кафедру возглавляла профессор Валентина Федоровна Колосовская, под руководством которой на кафедре продолжали разрабатываться вопросы онкологии, урологии, хирургии желудка, дальнейшее развитие получило изучение патологии и хирургии щитовидной железы. Под руководством В.Ф. Колосовской выполнено 4 докторских (М.А. Азина, начинавшая работу под руководством проф. М.Г. Зайцева, В.М. Близнюк, Ю.М. Михайлов, Г.К. Курчавов) и 11 кандидатских диссертаций (В.М. Близнюк, Ю.М. Михайлов, И.П. Гунсагина, Е.А. Жуков, К.Н. Буткина, В.А. Харитоновна, К.А. Брагин, В.З. Бланклер, П.В. Шабуров, Д.А. Астафьев, Г.В. Таширов, защитивший работу в 1970 году), выпущено 4 сборника научных работ. С 1947 по 1951 годы В.Ф. Колосовская была депутатом Верховного Совета РСФСР — высшего законодательного органа республики.

В 1961 году в связи с началом исследований по роли гипофиз-адреналовой системы в устойчивости организма к операционной травме (доцент Ю.М. Михайлов) в клинике было начато определение экскреции метаболитов кортикальных гормонов (лаборант кафедры М.С. Мартынова), была организована одна из первых в г. Свердловске гормональная лаборатория. В развитие этой лаборатории много труда вложил Д.А. Астафьев, приступавший в то время к выполнению кандидатской диссертации. 1961 г. можно считать годом формирования на Урале новой клинической дисциплины — эндокринологии.

С января 1963 года кафедра начала базироваться в двух больницах: в дополнение к Свердловской областной больнице № 1 базой кафедры стало хирургическое отделение ГКБ № 32 с коечным фондом в 65 коек, которым начал заведовать Ю.М. Михайлов. В 1966 году Юрий Михайлович Михайлов защитил докторскую диссертацию и с 1969 возглавил кафедру факультетской хирургии после ухода профессора В.Ф. Колосовской на пенсию. В этот период четко определилась эндокринологическая направленность научной проблематики кафедры, в разработку которой Ю.М. Михайлов вложил огромный труд и время.

В 1976 году кафедра была передислоцирована в Свердловскую ГКБ № 27 с 120 хирургическими койками, а также получила в качестве филиала эндокринологическое отделение вновь построенной Свердловской ГКБ № 40, на базе которого по инициативе и при активном участии профессора Ю.М. Михайлова в г. Свердловске был создан единственный в своем роде в СССР центр специализированной медицинской помощи больным с эндокринной патологией. В СГМИ был размещен впервые созданный в СССР самостоятельный курс эндокринологии.

Профессор Ю.М. Михайлов был до дня безвременной кончины научным руководителем этого центра, с 1977 года став заведующим курсом эндокринологии. Ю.М. Михайлов — автор более 70 печатных работ, в том числе двух монографий, руководитель четырех кандидатских диссертаций (М.К. Ибрагимов, М.Н. Димова, В.В. Иванов, И.И. Шихсаидов). В период его руководства кафедрой защитили кандидатские диссертации работавшие на кафедре ассистенты В.Г. Васильков и С.Е. Вогулкин (отец Сергей), выполнявшие работы под руководством профессоров Э.К. Николаева и М.С. Савичевского. Под редакцией профессора Михайлова в 1972 году был издан сборник научных работ «Вопросы применения кортикостероидов в клинике». Ю.М. Михайлов в течение ряда лет был проректором института по учебной работе, председателем областного, членом правления Всесоюзного и членом Президиума правления Всероссийского общества эндокринологов, членом проблемной комиссии по эндокринологии МЗ РСФСР.

В 1978 году заведующим кафедрой избран профессор Виктор Андреевич Козлов, возглавлявший ее до момента реорганизации в 2004 г. В.А. Козловым предложен, разработан и впервые внедрен в клиническую практику ряд оригинальных методов диагностики и хирургического лечения заболеваний органов пищеварения, в частности — реография поджелудочной железы, операция абдоминализации железы, ее локальная гипотермия через сальниковую сумку, вмешательства на внеорганных сосудах железы. Им предложен метод этапных программированных санаций сальниковой сумки через бурсооментостому при некротическом панкреатите. Многие из этих методов широко применяются не только в клиниках России, но и за рубежом. В.А. Козлов является автором монографии «Абдоминализация поджелудочной железы, бурсооментоскопия и локальная гипотермия в лечении острого панкреатита» (1988 г.). За разработку методов лечения заболеваний поджелудочной железы доктор медицинских наук, профессор В.А. Козлов удостоен Государственной премии СССР 1978 г. Можно без преувеличения сказать, что клиника факультетской хирургии, перебазировавшись в 1978 году во вновь выстроенный хирургический корпус Свердловской ГКБ № 27 (с 1990 — ЦГКБ № 1), стала одним из наиболее крупных лечебных учреждений города. Кафедра являлась организатором и вдохновителем клинической работы на базе. Большую роль в организации клинической работы, в воспитании молодых хирургов играл доцент кафедры В.В. Иванов, более 20 лет возглавлявший хирургическую службу ЦГКБ № 1. В ней сформировался коллектив высококвалифицированных хирургов, что до сих пор позволяет обеспечивать оказание ежедневной круглосуточной квалифицированной неотложной хирургической помощи прикрепленному населению Екатеринбурга. В.А. Козловым впервые в Свердловске выполнена диагностическая лапароскопия, трансдуоденальная папиллосфинктеропластика, резекция под-

желудочной железы и панкреатэктомия.

Основные усилия деятельности клиники направлены на разработку перспективных проблем абдоминальной хирургии. Научные интересы сотрудников клиники в этот период охватывают актуальные вопросы хирургии язвенной болезни (кандидатские диссертации В.П. Попова, А.И. Никифорова, В.И. Овчинникова, А.В. Столина, И.В. Зеленцова), печени и внепеченочных желчных путей (к.м.н. М.И. Прудков, к.м.н. М.В. Лагунов, к.м.н. Д.В. Айрапетов, к.м.н. А.Ю. Прокопов, к.м.н. З.И. Эйдлин), поджелудочной железы (к.м.н. В.И. Стародубов, к.м.н. С.А. Чернядьев, к.б.н. Л.А. Хоменко, к.м.н. Е.Б. Головки) герниологии (к.м.н. Н.А. Антропова, к.м.н. М.А. Рубинов), хирургической инфекции (к.м.н. А.В. Шарипов). Особое внимание в этот период уделяется изучению криохирургии. Криозодействие по предложенным В.А. Козловым технологиям используется при лечении больных с хроническими облитерирующими заболеваниями сосудов (кандидатская диссертация Д.А. Бабушкина), хирургической инфекции (к.м.н. А.Г. Макарошкин), острой кишечной непроходимости (к.м.н. А.В. Чернов), желудочных кровотечений (к.м.н. О.А. Виноградов), гинекологической патологией (к.м.н. А.В. Шамаков). В связи с перспективностью криохирургических методов лечения на базе кафедры в 1999 г. была создана лаборатория медицинского инструментария и криотехнологий Института физики Уральского отделения РАН. Результаты большинства перечисленных выше работ неоднократно докладывались на конференциях и съездах различных уровней.

За 70 лет существования кафедры хирургических болезней № 2 (факультетской хирургии) из ее стен вышло 18 докторов и 75 кандидатов наук. Из них в последующем возглавили хирургические кафедры И.Д. Корабельников (г. Челябинск), И.Б. Олешкевич (г. Минск, г. Витебск), Ф.Л. Гектин (Караганда), А.Н. Скобунова, В.М. Близнюк, Ю.М. Михайлов, С.А. Чернядьев, А.В. Столин (Свердловск-Екатеринбург), Е.А. Жуков (организатор и первый ректор Тюменского медицинского института). Врач первого выпуска института М.А. Азина длительное время работала вторым профессором кафедры, деканом лечебно-профилактического факультета, а затем проректором СГМИ по учебной работе. Ассистент кафедры В.И. Стародубов, ныне — академик, вице-президент РАМН, в 90-е годы являлся Министром здравоохранения РФ. Выпускники кафедры в настоящее время возглавляют крупнейшие клинические больницы Екатеринбурга и Свердловской области (Д.В. Айрапетов, Б.Л. Мейлах, Д.О. Праздничков, А.И. Прудков). На кафедре окончено клиническую ординатуру более 100 человек, прошли переподготовку на рабочих местах и на ФУВ более 450 врачей. Кафедра явилась базой для создания в институте самостоятельных кафедр урологии (1970 г.) и онкологии (1978 г.), эндокринологии (1977 г.).

Кафедра общей хирургии и хирургических болезней основана в 1979 году. На должность

заведующего кафедрой была избрана профессор Лисиенко Валентина Михайловна, выпускница лечебно-профилактического факультета Свердловского медицинского института 1957 года. После получения диплома работала хирургом в ГКБ № 1 (ныне ГКБ СМП). Затем окончила аспирантуру при кафедре госпитальной хирургии у профессора А.Т. Лидского, по окончании которой защитила кандидатскую диссертацию «Острый холецистит и его оперативное лечение в свете литературных данных и опыта клиники» (1964 г.). В 1968 году избрана ассистентом кафедры госпитальной хирургии. В 1976 году защитила докторскую диссертацию на тему «Холецистопанкреатит», получила звание доцента, а в 1979 году — звание профессора.

Профессор, доктор медицинских наук В.М. Лисиенко внесла весомый вклад в оборудование и оснащение кафедры-клиники, которая имеет в своем арсенале современную рентгенологическую службу, эндоскопический и УЗИ-кабинеты, биохимическую, иммунологическую, свертологическую лаборатории, компьютерные классы. Впервые на Урале в 1983 году при операции ею применен лазерный скальпель и терапевтический лазер в лечении хирургических больных. Операционные и кабинеты лазеротерапии оборудованы высоко- и низкоэнергетическими лазерными аппаратами. В 1987 году В.М. Лисиенко

организован Областной центр лазерной хирургии с лабораторией клинической биофизики.

Научные приоритетные направления кафедры: гастроэнтерология, гнойная хирургия, ургентная хирургия органов брюшной полости, применение лазера в хирургии, взаимодействие лазерного излучения с биологическими тканями. Научные исследования кафедры под руководством профессора В.М. Лисиенко являются частью научно-технической программы работ Госкомитета по науке и технике и включены в программу МЗ РФ «Создание и внедрение технических средств для анализа структурных параметров биожидкостей организма», а также в раздел комплексных программ АН «Фундаментальные науки — медицине». В 1995 году В.М. Лисиенко была избрана академиком АИН РФ. Является членом международного общества лазерных хирургов, членом международного и европейской ассоциации хирургов-гепатологов, членом Уральского регионального научно-технического совета, членом редакционного совета журнала «Лазерная медицина». Награждена золотой медалью «Лазерная медицина России». Является отличником здравоохранения.

Основы, заложенные корифеями науки, — плеядой талантливых хирургов, посвятивших свою жизнь ХИРУРГИИ, — совершенствуются молодым поколением врачей.

#### Сведения об авторе

В. В. Ходаков — д-р мед. наук, проф. кафедры хирургических болезней ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. Адрес для переписки: ProstoDoktor@yandex.ru

### ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ ОТ СЕРЕДИНЫ XX ВЕКА ДО 21 ГОДА XXI ВЕКА

УДК 617-053.2(091)

**Н.А. Цап, И.И. Гордиенко, Н.В. Винокурова**

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

История деятельности клинической кафедры СГМИ–УГМА–УГМУ неразрывно связана с ее вкладом в развитие практического здравоохранения. Для кафедры детской хирургии и клинических баз (Городская клиническая больница скорой медицинской помощи, Областная детская клиническая больница, Детская городская клиническая больница № 9) на протяжении 74 лет совместной работы ведущий принцип был обозначен как «хирургия детей: образование, наука, практика». Сохранены лучшие традиции уральской школы детских хирургов, совершенствуются технологии оказания хирургической помощи детям на основе научных исследований, меняется русло образовательного процесса на основе федеральных государственных образовательных стандартов и профессиональных стандартов, осуществляется целенаправленная подготовка молодых кадров детских хирургов, вносится инновационный компонент в методическую и воспитательную работу со студентами и ординаторами. Задачи на современном этапе деятельности сотрудников кафедры расширяются: подготовка и воспитание лучших кадров, научные исследования от студента до профессора, максимальный спектр оперативных вмешательств — все ради спасения жизни детей и сохранения их здоровья.

**Ключевые слова:** кафедра детской хирургии, образование, наука, практика.

### PEDIATRIC SURGERY FROM THE MIDDLE XX CENTURY UNTIL 21 YEARS OF THE XXI CENTURY

**N.A. Tsap, I.I. Gordienko, N.V. Vinokurova**

Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

The history of the clinical department of the SGMI - UGMA - UGMU is inextricably linked with its contribution to the development of practical health care. For the Department of Pediatric Surgery and Clinical Bases (City Clinical Hospital of Emergency Medical Care, Regional Children's Clinical Hospital, Children's City Clinical Hospital No. 9), for 74 years