

хронической болезнью почек в ОДКБ с 2019 года проводится метод радионуклидной диагностики — статическая нефросцинтиграфия.

Детские нефрологи Свердловской области первичную специализацию проходят на факультете усовершенствования врачей при УГМУ (зав. курсом — доцент Н.С. Мазалова) с участием сотрудников кафедры госпитальной педиатрии на базе ОКБ № 1; усовершенствование — в Москве и Санкт-Петербурге на факультетах последипломного образования врачей; на семинарах, научно-практических конференциях, съездах и нефрологических конгрессах, в разных городах России, в том числе, организованных в г. Екатеринбург выездных образовательных циклов (совместно с терапевтами-нефрологами, зав. отделением нефрологии СОКБ № 1, д.м.н. Столяр А.Г.), с участием ведущих спикеров федерального и мирового уровней. Проводится учебно-методическая, организационная (в т.ч. с выездом в межмуниципальные центры Свердловской области) работа с врачами-педиатрами, курсантами ФПК и ПП УГМУ (главный внештатный детский специалист-нефролог МЗ СО, врач-нефролог КДП ОДКБ, доцент Н.С. Журавлева). За последние 3 года на конференциях различного уровня представлено более 10 докладов, основанных на результатах собственных прикладных клинических исследований.

В течение учебного года студентами, врачами-интернами, ординаторами педиатрического факультета выполняются различные научно-исследовательские работы в области педиатрической нефрологии (дипломы I-II степени на

Российских и региональных конференциях с Международным участием).

Выделены приоритетные направления дальнейшего развития детской нефрологической службы в Свердловской области: мониторинг катамнеза детей, перенесших постигмическую нефропатию в периоде новорожденности; регистра детей с пороками развития органов мочевой системы; создание нефро-урологического центра, кабинета «Школы для больных хронической болезнью почек» на базе ГБУЗ СО «ОДКБ» с целью обеспечения преемственности оказания специализированной нефро-урологической помощи пациентам региона, в т.ч. детям раннего возраста; предупреждения прогрессирования ХБП на ранних стадиях, профилактике инвалидности у пациентов с патологией ОМС.



Межрегиональная общественная организация нефрологических пациентов "Нефро-лига"

К ИСТОРИИ КАФЕДРЫ ПАТОФИЗИОЛОГИИ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

УДК 611(091)

А.В. Осипенко, Б.Г. Юшков, Д.Ю. Гребнев

Уральский государственный медицинский университет,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

*Памяти член-корр. РАН
Анатолия Петровича Ястребова,
42 года возглавлявшего кафедру
патофизиологии*

Свердловский государственный медицинский институт. В октябре 1930 года приказом Наркомздрава, по рекомендации Свердловского облздравотдела, директором института был назначен врач Катаев Петр Спиридонович — выпускник медицинского факультета Уральского государственного Университета 1922 года.

Кафедра патологической физиологии Свердловского государственного медицинского института (СГМИ) основана в 1932 г.

Организатором и первым заведующим кафедрой стал, прибывший из Москвы, профессор Владимир Семенович Зимницкий — старший научный сотрудник Центрального института эндокринологии.

Зимницкий Владимир Семенович родился 26 января (8 февраля) 1901 г. в Санкт-Петербурге. Сын известного терапевта Семёна Семеновича Зимницкого (1873-1927). В 1918 г. он окончил гимназию Императорского Человеколюбивого общества в Санкт-Петербурге.

Обучался на медицинском факультете Казанского государственного университета (1918, 1922-1926 гг.), который окончил в 1926 г. В 1926-1928 гг. — лаборант-ассистент пропедевтической терапевтической клиники Казанского университета, в 1927 г. — сверхштатный лаборант при кафедре пропедевтики внутренних болезней, а с 1928 г. — ассистент инфекционной клиники Казанского университета. В этот период он проводит совместные исследования вместе с А.А. Вишневым (основателем династии хирургов Вишневских). В 1930-1932 гг. — старший научный сотрудник Центрального института эндокринологии (г. Москва). С 1932 по 1944 гг.



**Зимницкий
Владимир Семенович
(1901-1946)**

— заведующий кафедрой патологической физиологии Свердловского медицинского института, одновременно совмещал с работой в Свердловском институте экспериментальной медицины, где заведовал патофизиологическим отделением.

ем. В 1933 г. по совокупности работ присуждена степень кандидата медицинских наук. В 1936 г. присвоено звание профессора. В 1937-1941 и 1944-1945 гг. являлся заведующим кафедрой биологии Свердловского медицинского института. Научные интересы профессора В.С. Зимницкого были связаны с проблемами эндокринологии, в частности, — эндемического зоба на Урале, с влиянием рентгеновского облучения на организм, патологией кислотно-основного состояния, а также терапией шока. Автор 52 работ, из которых 47 — научных и 5 публицистических. Под его руководством выполнены и защищены 2 кандидатские диссертации.

С ноября 1945 г. по сентябрь 1947 г. кафедрой по совместительству заведовал Абрам Лазаревич Юделис (1898-1963), доктор медицинских наук, профессор, основное место работы — Институт гигиены труда и профпатологии.

А.Л. Юделес родился в 1893 г. в г. Николаеве. В 1917 окончил медицинский факультет Новороссийского университета в Одессе. В 1927 г. — ассистент кафедры патофизиологии медицинского факультета Одесского университета. В 1933 г. окончил аспирантуру при АН СССР по патологической физиологии под руководством акад. А.Н. Аничкова и профессора Е.С. Лондона (1886-1939 гг.). В 1935-1963 гг. А.Л. Юделис заведовал биохимической лабораторией, а затем отделом экспериментальной патологии и токсикологии Свердловского НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний. Под его руководством в 30–50-е гг. XX в. были развернуты исследования механизмов повреждающего действия различных промышленных токсикантов, изыскивались способы их обезвреживания, методов ранней диагностики и профилактики патологических состояний, вызванных попаданием токсичных веществ и пылей в организм экспериментальных животных и человека. В 1944 г. в Киевском медицинском институте защитил докторскую диссертацию «Клинико-физиологическое и токсикологическое значение исследований гемогликолиза и митогенетического излучения крови». А.Л. Юделес совместно с будущим академиком И.Я. Постовским стоял у истоков изучения механизмов действия сульфаниламидных препаратов. Его перу принадлежит более 40 научных работ по вопросам промышленной токсикологии, экспериментальной терапии отравлений, действия ядов на организм. Под его руководством выполнено 15 кандидатских диссертаций.

Важная веха в развитии патофизиологии на Урале и в стране принадлежит профессору Якову Герасимовичу Ужанскому, который заведовал кафедрой с 1947 по 1974 год.



Яков Герасимович Ужанский (1903-1997 гг.)

Яков Герасимович родился 5.11.1903 г. в Царицыне. В 1922 году окончил школу 2-й ступени. Получил классическое образование, владел тремя языками — немецким, французским, английским. В 1922 году поступил на медицинский факультет Саратовского Университета им. Н.Г. Чернышевского, который окончил в 1927 году. В 1928 году по предложению А.А. Богомольца переезжает в г. Москву и работает под непосредственным руководством А.А. Богомольца. С ноября 1929 г. по апрель 1931 г. — аспирант кафедры патологической физиологии 2-го Московского государственного университета. Май 1931 – ноябрь 1935 года — старший ассистент Института экспериментальной биологии и патологии в г. Киеве. Декабрь 1933 – июнь 1934 гг. — зав. отделом экспериментальной патологии и Ученый секретарь института эндокринологии в г. Киеве. В 1935 году перешел на работу на кафедру патологической физиологии 2-го Ленинградского медицинского института (зав. кафедрой — проф. Р.Л. Перельман — ученик акад. А.А. Богомольца), где занимал должность ассистента и и.о. доцента. Одновременно совмещал работу в экспериментальном отделе Ленинградского туберкулезного института. В 1936 г. присуждена ученая степень кандидата медицинских наук за работу «Об углеводном обмене при острой недостаточности надпочечников». Исследования Якова Герасимовича за этот период были обобщены в рукописи докторской диссертации «Значение эритродиаре-за в механизмах новообразования эритроцитов», которая в 1941 году была представлена к защите во 2-й Ленинградский медицинский институт, но защита не состоялась из-за эвакуации института. Диссертация была защищена лишь в 1944 году в Военно-медицинской академии в г. Ленинграде. Я.Г. Ужанский входит в число немногих авторов, как отечественных, так и зарубежных, создавших учение об активном тонусе легких. С октября 1944 г. по август 1947 г. заведовал клинической лабораторией Ленинградского туберкулезного института.

Наиболее важный для развития патофизиологии на Урале — Свердловский период творчества Я.Г. Ужанского (1947-1974 гг.). В 1946 году он участвует в конкурсе на замещение должности заведующего кафедрой патологической физиологии Свердловского медицинского института. Конкурсная комиссия института в составе профессора Верещагина Н.К. (председатель) и членов комиссии профессоров Б.П. Кушелевского и И.И. Яковлева рассмотрела три кандидатуры претендентов на заведование кафедрой — Я.Г. Ужанского, действующего заведующего кафедрой А.Л. Юделеса и доктора биологических наук И.И. Котлярова. В качестве внешних рекомендуемых Я.Г. Ужанского выступили проф. Н.Н. Сиротинин и Р.Л. Перельман. Профессор Н.Н. Сиротинин характеризовал его «... талантливым ученым, хорошо эрудированным патологом и умелым экспериментатором». Профессор Р.Л. Перельман отметил, что Свердловский медицинский институт в лице Ужанского приобретает незаурядного научного работника, сотрудники других кафедр — авторитетного, образованного консультанта, студенчество — отличного лектора и преподавателя, ученый совет — достойного сочлена. Ученый совет института 21 голосом «за», против — 8 «против» избрал Я.Г. Ужанского заведующим кафедрой патологической физио-

логии. В 1948 г. Якову Герасимовичу присвоено ученое звание «профессор». В 1971 г. присуждена Премия РАМН им. А.А. Богомольца за монографию «Физиологические механизмы регенерации крови». В 1974–1984 гг. он — сотрудник Института туберкулеза г. Екатеринбурга. В 1984–1988 гг. проживал в Москве. С 1988 до 1997 г. жил в США, в Сиетле.

В 1947–1952 гг. научная работа кафедры была посвящена изучению вопросов онкологии, силикоза и активного тонуса легких. Были защищены две кандидатские диссертации по онкологии (аспирантом Е.П. Нестеровой-Кожевниковой и ассистентом С.Г. Качановой) и одна докторская — по силикозу (Е.П. Кожевниковой).

С 1952 года научная работа кафедры сосредоточилась на изучении механизмов регенерации крови. Основной идеей этого направления являлась рабочая гипотеза о важной роли эритролизиса и образующихся при этом биологически активных продуктов распада эритроцитов в механизме регенерации крови. В результате многолетней работы коллектива кафедры были получены новые данные о регенерации крови. Более совершенными методами исследования был подтвержден принципиально важный факт повышенного разрушения эритроцитов в период регенерации крови. Было установлено, что стимулирующим действием на эритропоэз обладают продукты распада зрелых эритроцитов. Показано значение в механизмах регенерации крови аутоиммунных процессов. Изучение действия эритропоэтина и продуктов распада эритроцитов показало их большую физиологическую и генетическую близость. Было установлено значение юкстагломерулярного аппарата почек не только в регуляции кровяного давления, но и в образовании эритропоэтина.

Результаты всех этих исследований, помимо их самостоятельного интереса и значения, позволили подтвердить концепцию о тесной генетической связи эритролизиса и эритропоэза, о диалектическом единстве этих процессов в общем механизме регуляции эритропоэза.

Отдельное направление составили исследования лейкопоэза. Исследовалось действие лейкопоэтинов, влияние продуктов распада лейкоцитов на лейкопоэз, а также лейкопоэтические свойства сыворотки крови больных различными видами лейкоза.

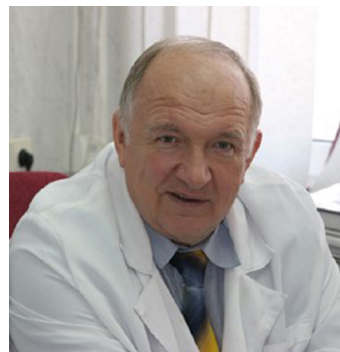
Особый интерес представляли работы по изучению физиологических свойств сыворотки крови при повреждении различных органов специфическими цитотоксическими сыворотками, которые позволили Я.Г. Ужанскому сформулировать гипотезу о цито-гисто-органопоэтинах. По сути, это были первые в отечественной науке исследования веществ, получивших в последствии название цитокинов.

По инициативе Якова Герасимовича в г. Свердловске было создано научное общество гематологов и трансфузиологов (Я.Г. Ужанский его председатель в 1968–1975 гг.).

В 1947 г. организован студенческий научный кружок. Работы студентов-кружковцев докладывали на студенческих конференциях в различных городах страны — Москве, Новосибирске, Горьком (Нижегород), Ижевске, Челябинске, Чите и др. Многие работы отмечались премиями. Некоторые работы студентов публиковались в периодической научной печати.

Издано более 10 машинописных сборников студенческих научных работ.

Я.Г. Ужанский был членом правления Всесоюзного общества патофизиологов, членом редакционного совета журнала «Патологическая физиология и экспериментальная терапия» со дня его основания. Награжден медалью «За оборону Ленинграда» (1946 г.), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне» (1946 г.), медалью «В память 250-летия Ленинграда» (1961 г.), знаком «Отличник здравоохранения» (1958 г.).



**Ястребов
Анатолий Петрович
(1939–2018 гг.)**

С 1974 по 2016 гг. кафедрой заведовал д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ Ястребов А.П. (1939–2018 гг.)

Анатолий Петрович Ястребов родился 28 апреля 1939 года в городе Рогачеве БССР. В 1962 году окончил лечебный факультет Свердловского государственного медицинского института.

В 1962–1965 гг. — аспирант кафедры патологической физиологии. В 1965 году защитил кандидатскую диссертацию «К вопросу о механизме действия кобальта на эритропоэз». 1965–1974 гг. — ассистент кафедры патологической физиологии. В 1972 году защитил докторскую диссертацию «О роли гипоксии в механизме регенерации крови». С 1973 г. — доцент кафедры патофизиологии. 1974–2016 гг. — заведующий кафедрой патологической физиологии. В 1976 году Анатолию Петровичу присвоено звание «профессор». В 1984–2005 гг. — ректор Свердловского государственного медицинского института (с 1995 — Уральская государственная медицинская академия). В 1991 году ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки РФ». В 2004 году избран член-корреспондентом РАМН. В 2004 году удостоен звания «Почетный профессор Уральского государственного медицинского университета». В 2014 году становится член-корреспондентом РАН (в результате слияния РАН, РАМН и РСХА). С 2016 — главный научный сотрудник ЦНИЛ УГМУ.

А.П. Ястребов является автором 350 научных работ, 8 монографий, соавтором и редактором 5 учебников по патологической физиологии, имеет 12 авторских свидетельств и патентов.

А.П. Ястребов создал известную в нашей стране школу патофизиологов. Под его руководством подготовлено 38 кандидатов и 16 докторов наук.

Награжден орденами «Знак почета», «Дружбы», медалью «Ветеран труда», золотой медалью ВДНХ, знаком «За отличные успехи в работе», в 2014 году награжден медалью «Патриот России». За успехи в науке награжден медалью им. Неговского, Британским библиографическим комитетом (Кембридж) избран международным человеком года и удостоен почетного знака «ректор 2005 года».

Более 40 лет А.П. Ястребов возглавлял Ураль-

ское межобластное и городское общество патофизиологов, являлся членом правления Российского общества патофизиологов, председателем проблемной комиссии УГМУ по общей патологии, председателем Ученого совета по защита диссертаций, членом редколлегии 5-ти медицинских журналов.

Научной проблемой кафедры становится «Патофизиология экстремальных состояний и проблема регенерации». Благодаря инициативе кафедры эта проблема стала одной из ведущих среди теоретических кафедр института. Для разработки проблемы кафедра широко комплексовалась с научными коллективами других кафедр (биохимии, гистологии, анестезиологии, нормальной физиологии и др.) и научных учреждений г. Свердловска (Екатеринбурга) — Институтом экологии растений и животных УНЦ АН СССР (в последующем УрО РАН), Политехническим институтом (ныне УрФУ), Институтом травматологии и ортопедии, Институтом вирусных инфекций, Институтом гигиены труда и профессиональной патологии.

Кафедра активно начала использовать экспедиционные методы, участвуя в экспедициях в Лабытнанги и осущестляя научное обеспечение экспедиции ПОЛЯЭКС.

Была организована совместно с Институтом экологии растений и животных УНЦ межведомственная лаборатория «Проблем адаптации организма к воздействию экстремальных и антропогенных факторов».

А.П. Ястребовым впервые обосновано положение об участии Т-лимфоцитов в регуляции гемопоэза при экстремальных состояниях. Развиваемая им концепция метаболической регуляции кроветворения подтверждена серьезными экспериментальными исследованиями, а регуляторы этих процессов рекомендованы для коррекции кроветворения при его нарушениях. Эти данные послужили основой ряда монографий «Регуляция гемопоэза при воздействии на организм экстремальных факторов», «Система крови и регенерация костной ткани».

Всестороннее исследование патофизиологии экстремальных состояний позволило А.П. Ястребову сформулировать положение о тесной сопряженности энергетических и пластических процессов при повреждении и восстановлении органов и тканей, установить важную патогенетическую роль перекисного окисления липидов в механизмах повреждения и регенерации. Им доказано существование генетически детерминированных механизмов адаптации у млекопитающих различных географических зон.

Ряд исследований выполнялись на базе промышленных предприятий г. Екатеринбурга (Уралмаш, ВИЗ и др.) и Свердловской области. Разработанная А.П. Ястребовым концепция повышения устойчивости организма к действию повреждающих факторов посредством оптимизации кислородного обмена тканей использовалась для профилактики заболеваний у работников, занятых на производстве с неблагоприятными факторами производственной среды. Разработанный комплекс диагностических и профилактических мероприятий, внедренный в производственный объединении «Уралмаш», удостоен в 1984 г. золотой медали ВДНХ.

В 1991-92 годах на базе Свердловского областного клинического психоневрологического

госпиталя для ветеранов войн была организована научно-исследовательская лаборатория патологической физиологии старения. Основной задачей лаборатории стало изучение особенностей старения ветеранов войн разных возрастных групп, вскрытие глубинных механизмов старения с использованием экспериментальных животных и проекция полученных данных на человека, отработка на животных и внедрение в клинику новых способов замедления скорости возрастной инволюции.

Сотрудники кафедры составили костяк созданного в 2005 году ГАУЗ СО Института медицинских клеточных технологий.

В 2000-2009 гг. произошло формирование Средне-Уральского научного центра (СУНЦ) РАН и Правительства Свердловской области.

Активно работал студенческий научный. Результаты научных исследований студентов докладывались на ежегодных сессиях НОМУС, а наиболее интересные публиковались в сборниках трудов кафедры, института, конференций различного уровня и научных журналах.

Был открыт специализированный Ученый совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по патологической физиологии.

Впервые в практике учебного процесса проводился эксперимент по приему объединенного экзамена по общей патологии кафедрами патологической физиологии, патологической анатомии и фармакологии.

С 2016 года кафедрой заведует доктор медицинских наук, доцент Гребнев Дмитрий Юрьевич.

В 1994-2000 гг. — студент медико-профилактического факультета Уральской государственной медицинской академии. В 2000–2001 гг. — интерн по специальности «Акушерство-гинекология». В 2001–2003 гг. — клиническая ординатура по специальности «Акушерство-гинекология». В 2003-2006 гг. — аспирант кафедры патологической физиологии. В 2006



**Гребнев
Дмитрий Юрьевич
(1977 г.р.)**

году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Влияние цитопротективной терапии тизолем на процесс регенерации миелоидной ткани и эпителия тощей кишки при воздействии ионизирующего излучения». 2006-2014 гг. — ассистент кафедры патофизиологии. В 2015 году защитил докторскую диссертацию «Влияние стволовых клеток на процессы регенерации быстрообновляющихся тканей при старении и после воздействия экстремальных факторов». 2014–2016 гг. — доцент кафедры патологической физиологии. С 2016 года — заведующий кафедрой патологической физиологии. В 2017 году Д.Ю. Гребневу присвоено ученое звание доцента. Параллельно — старший научный сотрудник лаборатории антивозрастных технологий Института медицинских клеточных технологий. Научные интересы связаны с изучением роли мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток на регенераторные процессы организма. Опубликовано более 100 научных работ, получено 15 патентов на изобретение, 4 патента — на промышленный образец, 1 патент — на программу ЭВМ.

За время существования кафедры были защищены 19 докторских и 71 кандидатская диссертация. А.П. Ястребов и Б.Г. Юшков стали заслуженными деятелями науки РФ, чл.-корр. РАН.

Литература

1. Вишневский, А. А. К проблеме целостности живого организма (Заметки по корреляции желез внутренней секреции) / А. А. Вишневский, В. С. Зимницкий Казань. – Татиздат, 1931.
2. Зимницкий, В. С. Иван Михайлович Сеченов. Отец русской физиологии: Жизнь и деятельность / В. С. Зимницкий. – Москва : Госполитиздат, 1942. – 40 с.
3. Юделис, А. Л. К вопросу о выявлении антисульфаниламидных факторов в крови / А. Л. Юделис, И. Я. Постовский, Т. Н. Казанцева // Докл. АН СССР. – 1945. – Т. 46, № 1. – С. 45–48.
4. Ужанский, Я. Г. К биодинамике легких. Сообщение I. Измерение внутриплеврального давления при искусственном пневмотораксе / Я. Г. Ужанский совместно И. В. Иконен // Проб. Туберкулеза, 1941 г. – № 1.
5. Ужанский Я. Г. Физиологические механизмы регенерации крови. / Я. Г. Ужанский. – М. : Медицина, 1968. – 264 с.
6. Гребнев, Д. Ю. Влияние стволовых клеток на процессы регенерации быстрообновляющихся тканей при старении и после воздействия экстремальных факторов : дисс. докт. мед. наук / Д. Ю. Гребнев; ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. – Екатеринбург, 2015. – 302 с.
7. Ястребов, А. П. Изучение проблемы регенерации тканей при экстремальных состояниях. Теоретические и прикладные аспекты. Актывая речь на итоговой научной годичной конференции УГМА. – Екатеринбург, 23 апреля 1999 г.

ВКЛАД КАФЕДРЫ ДЕТСКИХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ И КЛИНИЧЕСКОЙ ИММУНОЛОГИИ В ПОДГОТОВКУ ВРАЧЕЙ-ПЕДИАТРОВ

УДК 616-053.2

А.У. Сабитов, А.И. Ольховиков

Уральский государственный медицинский университет, г. Екатеринбург, Российская Федерация

Представлена история кафедры детских инфекционных болезней, выделены основные этапы ее развития: создания, роста, зрелости и перспектив ближайшего будущего. Отражены основные достижения коллектива кафедры в образовательной, научной, общественной деятельности и работе с практическим здравоохранением.

Ключевые слова: история, кафедра детских инфекционных болезней.

CONTRIBUTION OF THE CHAIR OF CHILDREN'S INFECTIOUS DISEASES AND CLINICAL IMMUNOLOGY IN PREPARATION DOCTORS

A.U. Sabitov, A.I. Olkhovikov

Ural state medical university, Yekaterinburg, Russian Federation

The history of the Department of Infectious Diseases in Children is presented. The main stages of its development, such as its creation, growth, maturity and prospects of the near future, are highlighted. The main achievements of the department personnel in educational, scientific, public activities and work with practical health care are reflected.

Keywords: history, department of childhood infectious diseases.

Кафедра детских инфекционных болезней в Свердловском государственном медицинском институте была создана в тяжелом для страны 1943 году, ставшим переломным в Великой отечественной войне. С первых дней войны институт готовил врачей-хирургов и терапевтов для действующей армии. Высокая инфекционная заболеваемость среди детского населения, в том числе среди детей, эвакуированных из оккупированных территорий и блокадного Ленинграда, — все это потребовало организации кафедры детских инфекционных болезней, коллектив которой мог бы успешно решить проблему подготовки квалифицированных врачей, владеющих диагностикой и лечением широко распространенных инфекционных заболеваний. Базой кафедры стала детская инфекционная больница (ДИБ) № 4 г. Свердловска, также построенная в 1943 году.

Первой заведующей кафедрой была доцент Р.И. Зетель-Коган — выпускница медицинского факультета Киевского университета. Закончив обучение в вузе в 1914 году и защитив кандидат-

скую диссертацию, в 1922 году по распоряжению наркомата здравоохранения была направлена на Урал для организации педиатрической службы. Будучи высококвалифицированным врачом она уделяла большое внимание вопросам организации питания детей. При открытии педиатрического факультета в 1939 году возглавила кафедру пропедевтики детских болезней. В 1943 году Р.И. Зетель-Коган была избрана по конкурсу на должность заведующей кафедрой детских инфекционных болезней. Под ее руководством в течение 8 лет небольшой коллектив кафедры решал вопросы подготовки детских инфекционистов для Свердловской области.

В период с 1951 по 1967 гг. кафедру возглавляла доктор медицинских наук, профессор В.С. Дуброва — талантливый ученый и организатор. Ее работами и исследованиями сотрудников кафедры было показано, что при кишечных инфекциях существенное влияние на течение и исход заболеваний оказывает кооперативная взаимосвязь нейтрофилов, моноцитов и лимфоцитов, а иммунный ответ у впервые и повторно заразив-