

Н. А. Цап

ШКОЛА ЗВЕРЕВА: ИСТОКИ, ДОСТИЖЕНИЯ, БУДУЩЕЕ

*Уральский государственный медицинский институт
Кафедра детской хирургии
г. Екатеринбург*

Аннотация

Представлена почти 70-летняя история поступательного развития уральской школы детских хирургов. Ученики и последователи профессора А. Ф. Зверева сохранили традиции и существенно преумножили оперативные технологии для сохранения здоровья и спасения жизни детей.

Ключевые слова: детская хирургия, история, преподаватели, студенты.

С открытием в Свердловском медицинском институте педиатрического факультета возникла необходимость в преподавании детской хирургии будущим врачам-педиатрам. С этой целью в 1946 году в ГКБ №1 в составе госпитальной хирургической клиники, руководимой член-корреспондентом АМН РФ профессором Аркадием Тимофеевичем Лидским, выделяется 35 коек для госпитализации детей, а преподавание детской хирургии поручается молодому доценту Алексею Федоровичу Звереву и ассистенту Марии Александровне Азиной.

Алексей Федорович Зверев окончил медицинский факультет Пермского университета и начал свой профессиональный путь в районной больнице поселка Тавда Свердловской области. В 1935 году он избран на должность ассистента вначале на кафедре общей, а затем госпитальной хирургии. Одновременно заведует детским хирургическим отделением в ГКБ №1. Кандидатскую диссертацию «Острый гнойный плеврит» защищает А. Ф. Зверев в 1940 году. Затем предметом его научных изысканий становятся тяжелые врожденные пороки развития центральной нервной системы у детей, в частности, он занимается усовершенствованием оперативной коррекции черепно-мозговых грыж. В его монографии на материале, уникальном для того времени, детально представлены клинико-анатомические особенности данной аномалии черепа и головного мозга и собственная модификация оперативного лечения.

В 1947 году открывается кафедра детской хирургии и на должность заведующего кафедрой избирается профессор Алексей

Федорович Зверев. В период организации и в первые годы на кафедре работали ассистенты Мария Александровна Азина, Юрий Леонидович Мартынов, Татьяна Алексеевна Попова, Надежда Павловна Лапшина, Зоя Александровна Шувалова, Георгий Михайлович Казаков. С именем профессора А. Ф. Зверева неразрывно связано становление и развитие детской хирургии на Урале. Велика и многогранна деятельность Алексея Федоровича. Как ученый-клиницист, он много работал над актуальными проблемами детской хирургии. Его научная, педагогическая и практическая деятельность отражена в научных трудах, монографиях и сборниках кафедры, посвященных различным разделам детской хирургии.

Профессор Алексей Федорович Зверев по праву считается основоположником школы уральских детских хирургов. Его ученики и последователи работали врачами в детских хирургических отделениях многих городов Советского Союза, возглавляли кафедры в медицинских вузах: профессор Виктор Николаевич Семенов заведовал кафедрой детской хирургии Кемеровского медицинского института, профессор Илья Михайлович Быков — кафедрой урологии Иркутского медицинского института, профессор Георгий Михайлович Казаков — кафедрой травматологии Тюменского медицинского института.

Профессор А. Ф. Зверев на протяжении многих лет наряду с руководством молодой клиникой являлся деканом педиатрического факультета, ректором Свердловского медицинского института, возглавляя его на протяжении 14 лет. Он внес значительный вклад

в становление и развитие педиатрического факультета, в подготовку медицинских кадров и развитие медицинской науки на Урале. Профессора А.Ф. Зверева отличали требовательность к себе и коллегам, принципиальность и исключительно доброе заботливое отношение к детям, что отмечали не только коллеги, но и родители.

Алексей Федорович ответственно относился и к руководству научной работой студентов. В 1962 году одна из Всесоюзных студенческих конференций кружков по детской хирургии по его инициативе была проведена в Свердловске.

С 1969 г. руководителем кафедры и клиники избирается доцент Зоя Александровна Шувалова. Штат кафедры увеличивается с 3 до 7 человек. В этот период на кафедре работали доцент Галина Ивановна Гридина, ассистенты Владимир Иванович Никитин, Владимир Андреевич Марфицин, Василий Михайлович Одинак, Маргарита Ивановна Тимофеева, Евгений Владимирович Дильдин, Ян Янович Вутирас, Владимир Михайлович Егоров, Валерий Иванович Макаров.

Галина Ивановна Гридина на протяжении 45 лет связана с кафедрой детской хирургии. В 1962 году заканчивает аспирантуру и под руководством профессора А.Ф. Зверева защищает кандидатскую диссертацию «Материалы к вопросу клиники и хирургического лечения некоторых заболеваний системы крови у детей». Ведущий раздел работы был посвящен диагностике и лечению синдрома портальной гипертензии, изучение которого продолжала Галина Ивановна и в будущем. С 1969 года в течение 3 лет работает ассистентом кафедры, а с 1972 по 1996 годы — доцент кафедры. Галина Ивановна посвятила свою профессиональную жизнь неотложной детской хирургии, несла груз ответственности за оказание экстренной помощи детям, научила этому мастерству многие поколения врачей. При переезде неотложного хирургического отделения на новую клиническую базу в ДГКБ №9 вновь доцент Г.И. Гридина учила молодой коллектив азам и тонкостям ургентной хирургии, внедряла в практику новые технологии.

Зоя Александровна Шувалова окончила лечебно-профилактический факультет Свердловского медицинского института в 1944 году. После окончания института призвана

в ряды Советской Армии и направлена в звании старшего лейтенанта медицинской службы в действующую армию на Первый Украинский фронт. После окончания войны З.А. Шувалова возвращается в «мирную» хирургию. В 1952 г. избрана по конкурсу на должность ассистента кафедры детской хирургии, которой заведовал профессор А.Ф. Зверев. В октябре 1969 г. Зоя Александровна избрана на заведование кафедрой, которой руководила до выхода на пенсию (июнь 1985 г.). Доцент З.А. Шувалова., как ученица профессора А.Ф. Зверева, продолжала развивать традиции уральской клиники детской хирургии. Опытный клиницист и педагог, все свое время она отдала любимой профессии, переживая за каждого больного, вела за собой своих учеников.

Зоя Александровна была высококвалифицированным детским хирургом, с большой эрудицией, с огромным клиническим опытом. С открытием в 1980 году Областной детской клинической больницы коечный фонд клиники детской хирургии расширяется до 280 коек и впервые открываются специализированные отделения: хирургии новорожденных, торакальной хирургии, детской урологии, плановой хирургии с выделением колопроктологии, ангиологии и онкологии.

В 1985 году на должность заведующего кафедрой избирается кандидат медицинских наук, доцент Василий Михайлович Одинак. Кафедра осуществляет преподавание детской хирургии на педиатрическом и лечебно-профилактическом факультетах. Научными направлениями кафедры являются: хирургия пороков развития, неотложная и гнойная хирургия, травматология и ортопедия. В 1986 году в связи с открытием одной из самых крупных детских больниц города — ДГКБ №9 — клиника детской хирургии переводится из ГКБ СМП во вновь открытую больницу, где начали работу 6 хирургических отделений (неотложной, гнойной хирургии, плановой хирургии, скелетной травмы, нейротравмы, ожоговое отделение).

Благодаря неутомимой энергии Василия Михайловича, как врача хирурга и ученого, в клинике были внедрены современные методы диагностики и лечения детей с хирургической патологией. Огромный шаг вперед был сделан в лечении детей с послеоперационными внутрибрюшными осложнениями, В.М. Одинак в 1995 году защищает докторскую диссертацию



Рис. 1. Алексей Федорович Зверев



Рис. 2. Заведующая кафедрой детской хирургии СГМИ, доц. З. А. Шувалова

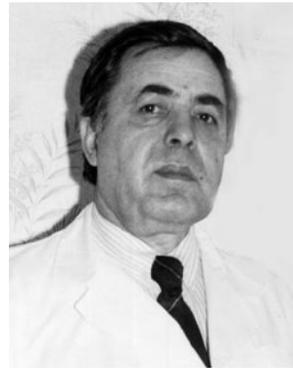


Рис. 3. Профессор Василий Михайлович Одинак



Рис. 4. Профессор Наталья Александровна Цап

«Ранняя релапаротомия у детей». Под руководством Василия Михайловича защитили диссертации ныне действующая заведующая кафедрой Наталья Александровна Цап — «Послеоперационное восстановление непрерывности кишечника при энтеро- и колостомах у детей», ассистент Татьяна Борисовна Аболина — «Роль плазменного и клеточного фибринолиза в прогнозе клинического течения и исходов острого гематогенного остеомиелита длинных трубчатых костей у новорожденных и детей грудного возраста», ассистент Валерий Иванович Макаров — «Способы пластики уретры и их значение в профилактике осложнений при лечении гипоспадии у детей», аспирант Анна Леонидовна Камаганцева — «Лапароскопическая диагностика и лечение поздней спаечной непроходимости кишечника у детей». Василий Михайлович в течение 30 лет деятельности воспитал не одно поколение детских хирургов, обучая их сложному искусству рукодейств. Сотни студентов и врачей помнят его, тяжелая болезнь оборвала его жизнь в 1999 году.

Кафедрой детской хирургии с 1999 года по настоящее время руководит профессор Наталья Александровна Цап. Клиника детской хирургии располагается в двух крупных лечебных учреждениях — ОДКБ №1 и ДГКБ №9. Под руководством Н.А. Цап научные исследования проводятся во всех разделах хирургических болезней у детей, что увенчалось защитой докторской и 9 кандидатских диссертационных работ. Впереди защиты интересных работ 3 аспирантов и 3 соискателей.

Обе клинические базы кафедры круглосуточно оказывают неотложную и специали-

зированную хирургическую помощь детям. Ежегодно в отделениях получают лечение 10 тысяч детей, выполняется до 7 тысяч оперативных вмешательств. Внедрены и получили научное развитие многие современные технологии: широко применяется диагностическая и лечебная эндохирургия (лапароскопическая холецистэктомия, аппендэктомия и санация брюшной полости, лапароскопический адгезиолизис, лапароскопия при закрытой травме живота с оценкой остановки кровотечения, проведением эксфузии крови с целью реинфузии, артроскопия), закрытый остеосинтез трубчатых костей, ранние некрэктомии при термической травме, внутреннее стентирование мочевыводящих путей, магнитно-компрессионные межкишечные анастомозы, пластика пиелоуретерального сегмента у новорожденных и детей грудного возраста, ранние краниопластики дефектов костей черепа, торакопластика с титановым фиксатором, навигационная хирургия кистозных образований паренхиматозных органов, дистанционная ударно-волновая литотрипсия при мочекаменной болезни у детей, инновационное лечение скрытого полового члена и циститов у детей, раннее послеродовое устранение гастрошизиса у новорожденного по методике Бьянчи.

Продолжается традиция активной работы студенческого научного кружка, ежегодного участия студентов в сессиях НОМУСа и Всероссийских конференциях, где высоко оценены их достойные работы. Клиника детской хирургии УГМУ является членом Российской ассоциации детских хирургов, сохраняет традиции, заложенные нашими учителями: академиком Ю. Ф. Исаковым, проф. А. Ф. Зверевым.

В 2008 году мы принимали XV Российскую научную студенческую конференцию с международным участием «Актуальные проблемы детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии». Кафедра детской хирургии и сотрудники клинических баз подготовили и успешно провели все мероприятия, радушно приняв на уральской земле более 250 делегатов из РФ и 5 стран СНГ. А в 2015 году организовали и провели зимнюю студенческую школу «Зверевские чтения», посвященную 85-летию alma mater и 110-й годовщине со дня рождения проф. А. Ф. Зверева. Студенты шести медицинских вузов России стали участниками и дипломантами конкурсов практических умений, спортивных состязаний, творческих талантов.

Корни хирургии детского возраста г. Екатеринбурга уходят в 70-летнюю историю. Идеологом развития на Урале детской хирургии был член-корреспондент РАМН, профессор Лидский Аркадий Тимофеевич, а организатором, генератором, руководителем детской хирургической клиники — профессор Алексей Федорович Зверев, заложивший базис науки и практики уральской детской хирургии.

На сегодняшний день потомки профессора А. Ф. Зверева Адостойно продолжают начатое учителем дело. Скольким победам детские хирурги и анестезиологи радовались за эти годы и сколько пережили, когда не в силах были помочь ребенку! Сколько пудов соли съедено на дежурствах! Сколько неоценимого опыта врачевания и рукодействия приобретено! В настоящее время в детской хирургической клинике 80% врачей имеют высшую квалификационную категорию. Ежедневно работают 12 операционных, оснащенных современной аппаратурой, что позволяет выполнять сложные реконструктивно-восстановительные и малоинвазивные оперативные вмешательства. Хирургия стала более щадящей, более органосохранной. Основной путь кафедры детской хирургии — развитие. Развитие и совершенствование: в оперативном рукодействии, в выхаживании больных детей, в научных исследованиях, в учебном процессе, чтобы вливались в ряды детских хирургов умные, работоспособные, влюбленные в свою профессию молодые врачи. Эти задачи поставил нам и будущим поколениям профессор А. Ф. Зверев.

**В. Н. Мещанинов, Л. А. Каминская, И. В. Гаврилов, В. А. Лукаш,
О. Л. Орлов, С. Д. Трубачев**

85 ЛЕТ РАЗВИТИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОХИМИИ

*Уральский государственный медицинский университет
г. Екатеринбург*

Аннотация

В статье хронологично описывается усовершенствование учебно-методической работы на кафедре биохимии с течением времени, а именно: программы для обучения студентов, изменение методики преподавания, разработка учебного материала, оснащение учебного процесса и его «компьютеризация», проведение учебно-методических конференций и так далее. Здесь же представлен коллектив кафедры, положивший начало исследованию и развитию организации учебного процесса. Также в публикации отображены основные направления учебно-методической работы на кафедре биохимии.

Ключевые слова: преподавание, обучение, биохимия, кафедра, учебно-методическая работа.

Успешность педагогического процесса предполагает такую организацию, которая отвечает интересам и потребностям студентов. Основное содержание совместной

деятельности, которое реализуется на кафедре биохимии в учебно-методической работе, — «педагогика партнерства преподавателя и студента».