

низкой массой тела, пороками развития и заболеваниями перинатального периода, в том числе и хирургическую помощь.

В апреле 2014 года впервые в Екатеринбурге проходил Евро-Азиатский неонатальный форум. Свообразным обобщением результатов проводимой работы и научных исследований явился

программный доклад врача-педиатра и невролога, доктора медицинских наук, профессора, чл.-кор. РАН, ректора нашего Университета Ковтун Ольги Петровны: «Выхаживание детей, родившихся преждевременно — первые уроки и первые выводы».



Рис. 4. Доцент Николина Е.В. совместно со студентами на обходе

НАУЧНАЯ ШКОЛА «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»
СВЕРДЛОВСКА-ЕКАТЕРИНБУРГА

УДК 616-053.2

Н.А. Цап

Уральский государственный медицинский университет,
г. Екатеринбург, Российская Федерация

С открытием в Свердловском медицинском институте педиатрического факультета возникла необходимость в преподавании детской хирургии будущим врачам-педиатрам. С этой целью в 1946 году в составе госпитальной хирургической клиники, руководимой членом-корреспондентом АМН РФ профессором Аркадием Тимофеевичем Лидским, выделяется 35 коек для госпитализации детей, а преподавание детской хирургии поручается молодому доценту Звереву Алексею Федоровичу и ассистенту Азиной Марии Александровне.

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 городской клинической больнице № 1. В 1940 г. Алексей Федорович защищает кандидатскую диссертацию на тему «Острый гнойный плеврит». А затем изучает врожденные пороки развития центральной нервной системы у детей, в частности, занимается черепно-мозговыми грыжами и их лечением. В его монографии на материале, уникальном для того времени, детально представлены клико-анатомические особенности, методы 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. Многогранна была деятельность Зверва А.Ф. 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.



**А.Ф. Зверев —
зав. кафедрой
с 1947 по 1969 гг.**

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.

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.

Гридина Галина Ивановна 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-х 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 Гридина Г.И. 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 медслужбы в действующую армию на Первый Украинский фронт. В 1952 г. избрана по конкурсу на должность ассистента кафедры детской хирургии, которой заведовал профессор Алексей Федорович Зверев. В октябре 1969 избрана на заведование кафедрой, которой руководила до выхода на пенсию (июнь 1985 г.). Доцент Шувалова З.А., как ученица профессора Зверева А.Ф., 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.



**З.А. Шувалова —
зав. кафедрой
с 1969 по 1985 гг.**

Зоя Александровна была высококвалифицированным детским хирургом, с большой эрудицией, с огромным клиническим опытом. С открытием в 1979 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 Одинак Василий Михайлович. 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).



**В.М. Одинак —
зав. кафедрой
с 1985 по 1999 гг.**

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 «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 Аболина Татьяна Борисовна «Роль плазменного и клеточного фибринолиза в прогнозе клинического течения и исходов острого гематогенного остеомиелита длинных трубчатых костей у новорожденных и детей грудного возраста», ассистент Макаров Валерий Иванович «Способы пластики уретры и их значение в профилактике осложнений при лечении гипоспадии у детей», аспирант Камаганцева Анна Леонидовна «Лапароскопическая диагностика и лечение поздней спаечной непроходимости кишечника у детей». Василий Михайлович в течение 30 лет педагогической деятельности воспитал не одно поколение детских хирургов, обучая их сложному искусству руко-

действия. 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 Цап Наталья Александровна.

Клиника детской хирургии располагается в двух крупных лечебных учреждениях — ОДКБ № 1 и ДГКБ № 9. Обе клинические базы кафедры круглосуточно оказывают неотложную и специализированную хирургическую помощь детям. Продолжается традиция активной работы студенческого научного кружка, ежегодного участия студентов в сессиях НОМУСа и Всероссийских конференциях, где высоко оценены их достойные работы.

Ежегодно в отделениях клиники детской хирургии получают лечение 10 тысяч детей, выполняется до 7 тысяч оперативных вмешательств. Внедрены и получили научное развитие многие современные технологии: широко применяется диагностическая и лечебная эндоскопия (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 некрэктоми при термической травме, внутреннее стентирование мочевыводящих путей, магнитно-компрессионные межкишечные анастомозы, ликворорунтирующие операции и 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 вправление эвентрированных органов новорожденного в брюшную полость.

Научные разработки кафедры детской хирургии ведутся в различных разделах хирургических болезней, но ведущими направлениями являются эндохирургия, коррекция врожденных пороков развития, гнойная остеология, травма. Завершенные диссертационные исследования сотрудников кафедры детской хирургии в XXI



Н.А. Цап —
зав. кафедрой
с 1999 года по н.в.

веке (научный руководитель Цап Н.А.):

1. О.В. Марковская «Оптимизация хирургического лечения детей с тяжелой термической травмой», к.м.н. 2001.

2. С.Ю. Пономарева (Комарова) «Обоснование выбора хирургического метода лечения при желчнокаменной болезни у детей», к.м.н. 2003. Работает над докторской диссертацией.

3. А.И. Дахер (зарубежный аспирант) «Место дистанционной ударно-волновой литотрипсии в лечении мочекаменной болезни у детей», к.м.н. 2004.

4. Н.В. Винокурова «Диагностика и хирургическое лечение эктопии поджелудочной железы в стенку желудка у детей», к.м.н. 2009.

5. С.А. Мельникова «Клинико-анатомическое обоснование фаллопластики при скрытом половом члене», к.м.н. 2010.

6. Н.А. Цап «Совершенствование экстренной медицинской помощи детям с травматическими повреждениями органов брюшной полости и забрюшинного пространства», д.м.н. июнь 2011

7. Б.Н. Бисалиев (зарубежный аспирант) «Оптимизация лечения гастрошизиса», к.м.н. декабрь 2011.

8. А.Е. Пигарева (очный аспирант) «Применение методов эндоурологии при лечении хронических циститов у детей», к.м.н. январь 2013.

9. Л.Ю. Черненко (заочный аспирант) «Особенности топической диагностики в определении рациональной лечебной тактики при остром гематогенном остеомиелите плоских костей у детей», к.м.н. май 2013.

По традиции на кафедре активно работает студенческий научный кружок. Ежегодно студенты-кружковцы участвуют в сессиях НОМУСа и Всероссийских конференциях, где они неоднократно становились заслуженными дипломантами. В 2008 году УГМА принимала 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.

Основная задача 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. Во благо здоровья уральских детей — изучать, исцелять, воспитывать!

ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ НЕФРОЛОГИЯ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ:
ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА

УДК 616-053.2

В.М. Хаймин, Н.С. Журавлева

Уральский государственный медицинский университет,
г. Екатеринбург, Российская Федерация