

НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ РАБОТА
ДЕТСКОЙ ХИРУРГИИ

Урусов В.А.

(Иркутский государственный медицинский институт —
зав.каф. детской хирургии В.А. Урусов)

Резюме. В этом году отмечается 100-летие Иркутской городской детской больницы. Приводится анализ становления детской хирургии в г.Иркутске и районах области. За последние 37 лет количество детских хирургических коек в области возросло от 40 до 600. Проводится узкая специализация врачей и преподавателей медицинского института, высокий профессиональный уровень которых позволяет провести большие научные обобщения и опубликовать более 300 научных работ и 6 монографий. Результатом явилась 100%-ная оспетченность сотрудников кафедры.

Городская детская больница в г. Иркутске открыта в 1895 году с хирургическим отделением на 20 коек. В течение первых 50 лет существования хирургическое отделение было расширено до 40 коек, но периодически закрывалось и перепрофилировалось в связи со вспышками детских инфекций.

Интенсивное развитие детской хирургии в г.Иркутске и области в целом началось с 1957 года. Были внедрены круглосуточные дежурства по экстренной хирургии. К настоящему времени коечный фонд расширен до 160 коек и выделены отделения плановой и экстренной гнойной хирургии, травматологии и ортопедии, урологии, анестезиологии и хирургии новорожденных. Детские хирургические отделения открыты в Ангарске, Братске, Черемхово и других городах. Открыто отделение в областной больнице. Число детских хирургических коек в области увеличилось от 40 до 600.

Преподаватели ИГМИ в своих лекциях студентам упоминали о многих хирургических заболеваниях у детей, но систематическое преподавание детской хирургии в нашем институте началось с 1971 года, когда был организован курс, а затем в 1987 году кафедра детской хирургии. Соответственно создание новых отделений в городах области потребовало подготовки квалифицированных кадров, чем мы и занимаемся уже многие годы. Кафедра работает на базе крупной многопрофильной городской больницы на 800 коек (главный врач — Т.И. Ляшенко).

Научная работа в детском хирургическом отделении начиналась практическими врачами под руководством главного хирурга области, доктора медицинских наук, Заслуженного врача РСФСР П.А. Маценко. Первые статьи с анализом небольшого числа наблюдений опубликованы в тезисах конференций в Чите, Калининграде, Ленинграде и ряде медицинских журналов. После защиты кандидатской диссертации В.А. Урусовым (1967) на тему

«Острый аппендицит у детей первых 7 лет жизни» уже более четко определилась тенденция к научной разработке вопроса острых заболеваний органов брюшной полости у детей. Постепенно подбирался материал публикаций «Кровоточащие полипы прямой кишки у детей» (Урусов В.А., 1966); «Паховые грыжи у детей и особенности их ущемления» (Урусов В.А., Гроссман Г.М., Тетьев И.Г., 1967); «Оперативное лечение врожденного пилоростеноза» (Урусов В.А., 1967, 1968); работы по уролитиазу, спаечной непроходимости, травме груди и живота (Урусов В.А., 1966, 1967; Урусов В.А., Дорофеева Т.И., Аламов В.Т., 1969; Урусов В.А., Дроздов Н.М., 1970; Урусов В.А., Дроздов Н.М., Артамонов В.А., 1971; Урусов В.А., Фофанов А.И., 1972; Урусов В.А., Тетьев И.Г., 1973). Все это явилось основой для создания монографии «Острый живот у детей» (Маценко П.А., Урусов В.А., 1973, 560 с.), которая получила хорошие отзывы академиков Ю.Ф. Исакова, М.Я. Студеникина, многих ведущих профессоров страны; положительная рецензия напечатана в медицинском журнале Чехословакии. В этом небольшом научном труде особое внимание уделено острым проявлениям врожденных пороков развития и непроходимости желудочно-кишечного тракта, в частности, подробно анализируется более 100 наблюдений оперативного лечения врожденного пилоростеноза, к настоящему времени новорожденных с этой патологией прооперировано более 300 с минимальной летальностью — умерло 3 ребенка от интеркуррентных заболеваний, а всего за 37 лет работы В.А. Урусовым и сотрудниками кафедры и больницы прооперировано около 2 тыс. новорожденных и детей первых 3 мес. жизни. В монографии вопросу массовых заболеваний — ущемленной грыже и острому аппендициту с особым акцентом на младший возраст — посвящено более трети страниц. Анализ острого аппендицита у детей проводится с деталями клинической картины, диагностики и осложнений. В отдельной главе приводятся данные по сложной проблеме — перитониту у детей. Особое внимание уделено травме живота, сочетаний с травмой груди и забрюшинного пространства. Всего доцентом В.А. Урусовым, Заслуженным врачом России, опубликовано 76 печатных работ, 4 монографии, им получены 3 авторских свидетельства на изобретения и сделаны 12 рационализаторских предложений, с 1966 года он имеет высшую категорию

детского хирурга.

Научные исследования, посвященные проблемам острой кишечной непроходимости у детей, ведутся на кафедре более 15 лет. Первая диссертационная работа была выполнена В.В. Подкаменевым в 1982 году на тему «Диагностика и лечение инвагинации кишечника у детей». Автором впервые были изучены микроциркуляторные и гемодинамические аспекты кишечной инвагинации, разработаны стадии клинического течения заболевания и дифференцированный подход к консервативному и хирургическому лечению.

Результатом многолетних исследований, посвященных инвагинации кишечника у детей, стало издание монографии В.В. Подкаменева и В.А. Урусова «Клиника, диагностика и лечение инвагинации кишечника у детей» (Иркутск, 1986, 170 с.).

В 1986 году в монографии профессора М.Р. Рокицкого «Ошибки и опасности в хирургии детского возраста» (изд-во «Медицина») В.В. Подкаменевым была написана глава, посвященная ошибкам в диагностике и лечении острых заболеваний органов брюшной полости.

В последующие годы научные исследования по кишечной непроходимости стали носить более фундаментальный характер. Так, В.В. Подкаменевым были выполнены экспериментальные работы, посвященные изучению особенностей гемодинамики в зоне кишечного анастомоза в процессе его заживления. Впервые выявленные физиологические характеристики кровяного давления в сосудах кишечника у детей различных возрастов позволили разработать собственную концепцию этиологии и патогенеза некоторых форм кишечной непроходимости у детей. В период с 1982 по 1987 год на кафедре были выполнены клинико-экспериментальные исследования по изучению вопросов определения жизнеспособности кишки, границ ее резекции при некрозе, возможности сохранения жизнеспособности кишки при ишемии. Впервые было выявлено новое свойство кишечного кровотока усиливаться при избирательной перевязке брыжеечных сосудов, что позволило во время операции улучшить кровоснабжение кишечных анастомозов.

В 1989 году В.В. Подкаменевым была защищена докторская диссертация на тему «Обоснование хирургической тактики у детей с кишечной непроходимостью в зависимости от особенностей регионального кровотока». Им опубликовано более 50 научных работ, получено 5 авторских свидетельств на изобретения, даны 3 методических рекомендации. Он профессор, детский хирург высшей категории.

Среди научных разработок особо изучался вопрос огнестрельных ранений у детей, которые, по сравнению другими регионами, у нас встречались чаще: «Огнестрельные ранения черепа у детей в мирное время» (Щербаченко Н.В., 1979); «Огнестрельное ранение черепа у ребенка» (Урусов В.А., Щербаченко Н.В., 1980); «Огнестрельные ранения у детей в мирное время» (Урусов В.А., Стальмахович В.Н.,

1983); «Открытые повреждения живота у детей в мирное время» (Урусов В.А., Милукова Л.П., 1983); «Торакоабдоминальные ранения у детей» (Урусов В.А., Милукова Л.П., 1986); «Эвентрация органов при проникающих ранениях живота у детей» (Урусов В.А., Жалсариев Ж.Ж., 1987). Довольно обстоятельно описаны открытые травмы и огнестрельные ранения в монографии В.А. Урусова «Диагностика и лечение открытых ранений живота и брюшинного пространства у детей» (Иркутск, 1990). Несколько работ, в том числе «Ранения кисти и пальцев у детей от взрыва баллончиков от сифона» (Урусов В.А., Стальмахович В.Н., 1985) и другие явились основой кандидатской диссертации «Обоснование лечебной тактики при огнестрельных ранениях кисти у детей» В.Н. Стальмаховича (1989). К настоящему времени он имеет 38 печатных работ, 5 авторских свидетельств на изобретения, 12 рационализаторских предложений, детский хирург высшей категории, в больнице курирует гнойное отделение и имеет специальную подготовку по детской онкологии.

Первые научные обобщения по детской проктологии опубликованы Урусовым В.А. (1966) в журнале «Хирургия» — «Кровотокающие полипы прямой кишки у детей». В последующие годы мы заинтересовались довольно редкой патологией — повреждениями прямой кишки у детей. Эта тема освещена в монографии «Острый живот у детей» (Маценко П.А., Урусов В.А., 1973). Наши исследования привлекли внимание московских специалистов, и раздел «Повреждения ано-ректальной области» (Урусов В.А. с соавт.) опубликован в широко известной монографии А.И. Ленюшкина «Проктология детского возраста» (1976), вопросы диагностики и лечебной тактики отражены в методических рекомендациях (Урусов В.А. с соавт., 1988) и в монографии В.А. Урусова (1990). После подбора новых наблюдений, в том числе о травмах при половых преступлениях и ожогах, защищена кандидатская диссертация «Диагностика и лечение травматических повреждений прямой кишки у детей» (Умань Н.В., 1990), к настоящему времени Н.В. Умань имеет 23 печатных работы, 14 рационализаторских предложения; она детский хирург первой аттестационной категории, курирует в стационаре и ведет единственный в области детский консультативный прием проктологических больных. Специальную подготовку получила у профессора А.И. Ленюшкина (Москва).

Совершенствование профессиональной подготовки по детской проктологии прослеживается на опыте оперативного лечения болезни Гиршпрунга. У нас в стране первая операция по поводу этой сложной патологии выполнена в Москве проф. С.Я. Долецким в 1955 году, в Иркутске В.А. Урусовым в 1958 году. К настоящему времени мы имеем более 50 наблюдений оперативного лечения этих больных. Итоги отражены в статье «Оперативное лечение болезни Гиршпрунга» (Умань Н.В., Урусов В.А., 1990).

Сложным операциям при атрезиях заднего прохода и прямой кишки посвящен ряд публикаций, и наиболее значимое из них исследование — кандидатская диссертация «Хирургическая тактика при ано-ректальных пороках развития у детей периода новорожденности и раннего грудного возраста» В.А. Новожилова (1988), который имеет 30 печатных работ, 5 рационализаторских предложений, детский хирург высшей категории. При его непосредственном участии и руководстве в Иркутской городской детской больнице в 1994 году открыто отделение хирургии новорожденных. Здесь продолжается разработка и освоение техники оперативных вмешательств при пороках развития желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной системы, совершенствуются методы парентерального питания новорожденных.

В детском и юношеском возрасте нередко встречаются различные гинекологические заболевания, при их остром течении поставить диагноз в домашних условиях врачу скорой помощи трудно, и девочки доставляются в детскую хирургию с диагнозом преимущественно «острый аппендицит». Мы считаем такую тактику правильной. Первая публикация В.А. Урусова «Фолликулома яичника у ребенка» в 1962 году была помещена в журнале «Акушерство и гинекология». Общее число больных этого профиля, подвергшихся оперативному лечению за 35 лет, составляет 138 человек. Пограничными с детской проктологией являются промежностные свищи при нормально сформированном заднем проходе. Этому вопросу посвящено исследование В.А. Урусова «Лечение ректогенитальных свищей у девочек» (М., 1981). Внедрение в практику детской хирургии лапароскопии позволило расширить наши диагностические возможности. Соответственно опубликован целый ряд работ этого плана — «Организация детской гинекологической помощи в Иркутской области» (Кузьмина Н.И. и Милюкова Л.П., 1989), где четко обосновывается мысль об обязательной специализации одного из хирургов по детской гинекологии. «Гемоперитонеум как причина абдоминального синдрома у девочек» (Милюкова Л.П., Стальмахович В.Н., 1991); «Гинекологические заболевания в детской хирургии» (Урусов В.А., Милюкова Л.П., 1993); «Эхосonoграфия в экстренной детской гинекологии» (Милюкова Л.П. с соавт., 1994) и другие явились основанием для окончания кандидатской диссертации Л.П. Милюковой «Лапароскопия в дифференциальной диагностике острого аппендицита и заболеваний гениталий у девочек» (1995). Всего она имеет 14 опубликованных работ, 1 авторское свидетельство на изобретение, 5 рационализаторских предложений. Детский хирург первой аттестационной категории. Курирует и оперирует в хирургии девочек с гинекологической патологией.

Приводимая статистика урологической патологии отображает данные последних 37 лет. За это время по поводу водянки яичек оперировано 1170 детей, по поводу крипторхизма 1202 ребенка. Необходимо отметить, что

операции при крипторхизме довольно деликатны. Данному вопросу посвящены работы сотрудников «Лапароскопическое определение положения яичек в брюшной полости» (Соловьев А.А., Тетьев И.Г.); «Способ лечения крипторхизма» (Стальмахович В.Н., Соловьев А.А., 1986); «Метод определения жизнеспособности яичка при его перекруте» (Подкаменев В.В., Стальмахович В.Н., Вертлиб В.В., 1985).

С 1980 года при варикоцеле мы применили новую методику Паломо-Ерохина, всего оперировано 420 детей, раннему выявлению данной патологии помогли профосмотры детей в школах. Для пропагандирования метода были проведены выступления на хирургических (Тетьев И.Г., 1981) и урологических (Стальмахович В.Н., 1982) обществах. По поводу гипоспадии произведена 441 операция, И.Г. Тетьевым разработана методика уретропластики и получено авторское свидетельство на изобретение. Данные обобщены в работах (Тетьев И.Г., 1981, 1982, 1985; Соловьев А.А., 1981). И.Г. Тетьев — практический врач, работал совместителем на нашей кафедре 10 лет, имеет 40 печатных работ, преимущественно урологического направления, 6 авторских свидетельств на изобретения, детский хирург высшей категории.

Посвящены работы совершенствованию методов диагностики уrolитиаза (В.А. Урусов 1967; В.А. Урусов и А.И. Фофанов, 1972; П.А. Мценко и В.А. Урусов, 1977). Изучению географии мочекаменной болезни в Иркутской области посвящены работы В.В. Подкаменева (1974), В.А. Урусова и В.В. Подкаменева, И.Г. Тетьева, В.П. Прокопьева (1986). Всего детей с мочекаменной болезнью оперировано 165. Широко применяются операции по поводу острых заболеваний яичка, об этом сообщение на хирургическом обществе сделано В.В. Подкаменевым (1978).

Тактика при травме почек пересматривалась на протяжении этих лет от консервативной до активной хирургической. Оперировано по поводу травмы почек и мочевыводящих органов 86 детей с хорошим исходом (П.А. Мценко и В.А. Урусов, 1973; А.И. Сухинин, 1974; И.М. Быков, В.А. Урусов, И.Г. Тетьев, 1983; В.А. Урусов, 1989, 1992).

По поводу гидронефроза произведено 157 операций, наиболее полным исследованием по этому вопросу явилась докторская диссертация А.П. Носкова «Повторные операции при гидронефрозе» (1988).

Исследования по проблеме нефроптоза, начатые А.А. Соловьевым еще в студенческие годы, закончились выполнением и защитой кандидатской диссертации «Эффективность хирургических способов лечения нефроптоза у детей». Кроме опубликованных работ, им лично и в соавторстве с И.Г. Тетьевым получено 6 авторских свидетельств на изобретения. Всего А.А. Соловьев имеет 44 печатных научных работы, высшую категорию детского хирурга и курирует урологическое отделение.

Необходимо отдельно остановиться на научной работе студенческого кружка. На

кафедры за 24 года студентами опубликовано 60 научных работ в тезисах Всесоюзных и Всероссийских конференций.

Под нашим руководством практическими врачами больницы опубликовано более 70 научных работ.

Изложенное позволяет заключить, что при активной работе сотрудников кафедры детской хирургии за 37 лет проведена большая организационная работа, позволившая заметно увеличить коечный фонд, профессиональный уровень детских хирургов, а также обеспечить детскими хирургами отделения области.

SUMMARY

In 1995 Irkutsk City Children Hospital celebrates its 100-years anniversary. The author analyses development of children surgery in Irkutsk and Irkutsk region. During the last 37 years, the number of children surgery beds was increased from 40 to 600 in the region. Doctors and teachers of Irkutsk Medical Institute are receiving narrow specialization in different fields of medicine. The high professional level of specialists allowed to carry out large scientific generalization and to issue more than 300 scientific works and 6 monographs. As a result, all officials of the chair have scientific degrees.

ЗАЩИЩЕННЫЕ ДИССЕРТАЦИИ—ИЗОБРЕТАТЕЛЬСТВО

УДК 616.5.—001/—02(571.5)

РЕГИОНАЛЬНЫЕ КЛИНИКО-ЭТИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АТОПИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА В ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ

Николаева С.С.

Дис. канд. М., 1994.—192 с.

Диссертация выполнена в Иркутском медицинском институте и посвящена актуальной проблеме современной аллергологии и дерматологии. Науч. рук-ль — д.м.н., проф. Т.П. Сизых, консульт. проф. Н.П. Кузнецова.

Целью исследования явилось изучение распространенности atopического дерматита в регионе Восточной Сибири — Иркутской области, его региональных клинико-этиологических и иммунологических аспектов.

В работе впервые представлена истинная распространенность atopического дерматита в Иркутской области методом сплошного скринирующего обследования, в 1,5—2 раза превышающая показатели по данным общаваемости. Впервые определены основные пусковые этиологические факторы atopического дерматита у взрослых и подростков — пищевые аллергены — и изучен их спектр, показана роль

продуктов повседневного употребления в развитии данного заболевания, выделены основные клинические синдромы пищевой аллергии у больных atopическим дерматитом. Установлены характерные иммунологические параметры atopического дерматита в зависимости от распространенности кожного процесса, тяжести течения, наличия сопутствующих аллергических заболеваний. Предложен эффективный метод этиотропного лечения atopического дерматита в фазу обострения — голодание, а в фазу ремиссии — индивидуально подобранная элиминационная диета с исключением причиннозначимых пищевых аллергенов, позволяющая достигнуть стойкой клинической ремиссии заболевания вне зависимости от длительности и тяжести патологического процесса.

Рисунков 6, таблиц 38, библиография 208 названий.

АННОТАЦИИ МОНОГРАФИЧЕСКИХ ИЗДАНИЙ

УДК 616.89 (049.3)

ПСИХОПАТОЛОГИЯ

Жмуров В.А.

Иркутск: изд-во ИГУ, 1994. Т.1. 240 с.; Т.2. 304.

Книги по указанной теме публикуются неоправданно редко, нерегулярно, а существующие ныне в большинстве своем устарели. В основном, они ориентируют читателя на грубые психические расстройства, а невнимание к вопросам психологии способствует формированию отношения к пациенту, как к «носителю симптомов, а не личности, дезин-

тегрированной в условиях болезни индивидуума и общества.

Цель настоящего издания — информирование читателя о разнообразных отклонениях в психической деятельности и поведении человека. Привлечение сведений из области психологии, этнографии, психолингвистики и других источников делает книгу полезной для широко-