

В 2009 г. защищена докторская диссертация (доц. Н.Е. Громада) и кандидатская диссертация (И.Г. Туева) по проблемам неонатологии и неврологии. Изданы избранные лекции по неврологии детского возраста (О.П. Ковтун, О.А. Львова), готовятся к очередному изданию «Подростковая медицина», «Питание здоровых и больных детей», «Клиническое обследование здоровых и больных детей», учебно-методическое пособие по артериальной гипертензии и язвенной болезни.

Объединение педиатрических кафедр ФУВа весьма перспективно. Оно позволяет более быстрыми темпами внедрять учебно-образовательный процесс в муниципалитетах Свердловской области с целью повышения уровня профессиональных знаний у врачей-педиатров и тем самым активно влиять на основные показатели деятельности органов здравоохранения.

В.И. Шилко, Н.М. Скоромец

К ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ ДЕТСКОЙ ПУЛЬМОНОЛОГИИ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ

Уральская государственная медицинская академия

Опыт прошлого, как известно, вооружает специалиста знаниями, который в той или иной форме в дальнейшем используются в практической работе. Пульмонологическая служба в Свердловске-Екатеринбурге берёт свои истоки от фтизиатрии (профессора И.А. Шаклеин и М.Л. Шулутко), лёгочной хирургии и интенсивной терапии (профессор М.Л. Шулутко и доктор медицинских наук Б.Д. Зислин), рентгенопульмонологии (профессора М.Г. Винер, В.И. Коробов, В.А. Соколов) и патоморфологии (доктор медицинских наук Т.И. Казак). Правомочно отметить и основателя Уральской школы хирургов, чл.-корр. АМН СССР профессора А.Т. Лидского, которые в 50-е годы впервые в Уральском регионе провёл операцию на сердце и лёгких. В клинике госпитальной хирургии Свердловского медицинского института (см. УГМА), руководимой А.Т. Лидским, были заложены основы специализированной хирургической помощи – открыты отделения неотложной хирургии, хирургической пульмонологии и др.

Однако необходимо подчеркнуть, что одно из направлений научных исследований изучение лёгочных заболеваний у детей, включая туберкулёз, было заложено ещё в начале

30-х годов XX века профессор Е.С. Кливанской-Кроль-зав. кафедрой детских болезней лечебного факультета СГМИ (1933-1951 гг.). В 1939 г. СГМИ открывается кафедра пропедевтики детских болезней – зав. кафедрой доцент Р.И. Зетель-Коган (1939-1941 гг.). Её научные исследования были посвящены различным вопросам патологии детского возраста, в том числе изучению патогенеза и клиники острых пневмоний у детей. Важным событием в СГМИ стало открытие кафедры факультетской педиатрии (1940 г.), которую возглавил профессор А.А. Дормидонтов (1943-1948 гг.). В 1943 году он защитил докторскую диссертацию на тему «Материалы к изучению патогенеза гриппозных состояний у детей раннего возраста». Рекомендации, разработанные в диссертации для практического здравоохранения, позволили снизить заболеваемость и смертность у детей раннего возраста от гриппозных состояний.

Важное значение для клинической пульмонологии имели работы, посвящённые изысканию новых лекарственных препаратов, используемых для лечения бронхолёгочных заболеваний у детского и взрослого населения. Такие работы на Урале были проведены в 1943 году во время Великой Отечественной войны. В этом же году в творческом содружестве с химиками Уральского политехнического института профессор СГМИ Б.П. Кушелёвский впервые в Советском Союзе внедрил в практику лечения пневмонии и дизентерии новые сульфаниламидные препараты.

Научный и практический интерес представляют работы Р.Н. Вигдергауз – зав. кафедрой пропедевтики детских болезней СГМИ (1943-1951 гг.). Её 18 научных работ посвящены изучению патогенеза и клинического течения острых пневмоний у детей, а также вопросам вскармливания и правильного ухода за новорождёнными детьми. Важным научным направлением в изучении бронхолёгочных заболеваний явились работы профессора Т.Э. Вогулкиной – зав. кафедрой пропедевтики детских болезней СГМИ (1951-1964 гг.). По её инициативе и личном участии, впервые на Урале, были заложены основы специализированной пульмонологической помощи детям. Приведённые научные работы по проблеме детской пульмонологии свидетельствуют о том, что они занимали в исследовании одной из приоритетных направлений уральских учёных педиатров. Подтверждением этому обстоятельству является научная дискуссия, которая возникла в 1968 году пересмотре диагностических подходов к диагнозу хроническая пневмония. Реализацией этой дискуссии явились результаты исследований (проф. Т.Э. Вогулкиной) по теме «Показатели иммунобиологической реактивности у детей с хронической пневмонией в процессе этапного лечения». Эти исследования показали необходимость пересмотра диагностических подходов к диагнозу хронических пневмоний, к изменению классификации, структуры медикоорганизационных мероприятий. Последующие разработки этой патологии с использованием патофизиологических, биохимических и иммунобиологических исследований: В.А. Домодедов (1969 г.), А.А. Тарасова (1970 г.), В.С. Ко-

тельникова (1971 г.), Н.Е. Санникова (1974 г.) подтвердили эти данные. Работы Свердловской школы пульмонологов были признаны и совместно с НИИ педиатрии АМН СССР послужили к пересмотру классификации хронических неспецифических пневмоний и внедрению новой клинической группировки. Первая и вторая стадии болезни исчезли и остались хронические неспецифические заболевания лёгких (ХНЗЛ). Эти исследования позволили совместно с городским отделом здравоохранения г. Свердловска учредить должности районных, городского и областного пульмонологов.

В 70-е годы учёные СГМИ разрабатывают проблемы этиологической расшифровки заболеваний бронхолёгочного аппарата и вычленение генетической компоненты и её роли в детской пульмонологии. В 80-90 е годы проводилось дальнейшее изучение тяжёлой острой бронхолёгочной патологии и генетически-детерминированной заболеваемости (профессора В.И. Шилко, З.Н. Кондрашова, к.м.н. Иштутинова). Кроме того совместная работа с НИИ Гриппа МЗ СССР позволила осуществить заключение договора об определении в парных сыворотках роста антител к респираторным вирусам и микоплазме пневмонии (Н.Б. Румель). Изучение роли пневмотропной флоры в развитии пневмонии, поиск новых механизмов развития патологического процесса при бронхитах, бронхиальной астме, муковисцидозе, ХНЗ (В.И. Шилко, Т.Б. Миловидова, С.Н. Боярский, Г.В. Павлов) послужило поводом для внедрения мониторинга пневмотропной флоры и участие во Всесоюзной программе по оси Кишинёв-Москва-Екатеринбург-Ташкент-Владивосток, который позволил осуществить разработку клинико-этиологической параллели и обнаружение временных интервалов миграции и смены возбудителя. Вместе с тем в своей кандидатской диссертации С.Н. Боярский (1996 г.) впервые доказал и обратил внимание клиницистов на этиологическую роль корона-инфекции в развитие обструктивных бронхитов и бронхиальной астмы. Изучение факторов риска этиологии острой бронхолёгочной заболеваемости уральскими педиатрами позволили представить описание новой формы пневмонии «суперинфекционная пневмония». Рекомендации по осуществлению госпитализации детей с бронхолёгочной патологией в боксовые палаты привели к уменьшению суперинфекционных заболеваний с 25% до 5%.

Этому также способствовало активное участие учёных-педиатров УГМА в Республиканской программе «Снижение смертности от пневмоний» руководимой Вельтищевым, С.Ю. Когановым (Москва).

Уральские учёные внесли заметный вклад в более глубокое понимание заболеваемости муковисцидозом (Г.В. Павлов, В.И. Шилко, 1977 г., 1984., 1994 г.; Л.В. Богданова, 1988 г.; Лаврентьева, 1990 г.) В связи с этим в Союзе была апробирована и доказана эффективность формы оздоровления детей в профсоюзных санаториях-профилакториях по системе «Мать и дитя» (А.И. Логинова, К.И. Козьмина, В.И. Шилко). Улучшение качества диагностики пнев-

моний способствовало снижению их удельного веса (4,7 % в 80. гг. против 14,4 % в 70 гг) в структуре всей острой респираторной заболеваемости. За этот период снизился показатель заболеваемости пневмоний с 78,5 % до 38 %. Было отмечено и снижение показателей смертности от пневмонии, что привело к уменьшению общего уровня детской смертности по Свердловской области.

Таким образом, история научных исследований на Среднем Урале в 60-90 е годы XX века в области детской пульмонологии показывает, что уральские учёные внесли достойный вклад в отечественную медицину по расшифровке этиологии бронхолёгочных заболеваний, описание новых клинических форм и изучение генетического компонента в развитии острых и хронических заболеваний лёгких.

Литература

1. История УГМА в биографиях (1930-2000 гг.) Изд. УРО РАН, Екатеринбург, 2000,-212 с.
2. Шулуток М.Л. Выдающиеся хирурги Среднего Урала. Екатеринбург, 2000,-178 с.
3. Шилко В.И. Актовая речь заведующего кафедрой детских болезней лечебного факультета УГМА на итоговой научной конференции УГМА. Екатеринбург, 2000,-28 с.

А.П. Ястребов, С.Н. Козлова

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРЕПОДАВАНИЯ НА МОДЕЛИ ИНТЕГРАЦИИ КАФЕДРЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ ФПК и ПП И АКАДЕМИЧЕСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ЦЕНТРА (ДЕВЯТИЛЕТНИЙ ОПЫТ РАБОТЫ)

Уральская государственная медицинская академия

При формировании стратегии развития научной мысли и выборе научных приоритетов, определяющих вектор дальнейшего совершенствования общества в регионах и стране, для ученого особо значимо понять истоки нарастающих проблем, создать коллектив единомышленников и объединить их усилия в поиске доказательств правомерности предложенной научной концепции, приносящих благо и здоровье гражданам страны.