

История и современность (посвящается 115-летию кафедры детских болезней Сибирского государственного медицинского университета)

Огородова Л.М., Балашева И.И.

History and modern days (dedicated to 115th anniversary of the Chair of Children Diseases of the Siberian State Medical University)

Ogorodova L.M., Balasheva I.I.

Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск

© Огородова Л.М., Балашева И.И.

Представлена история кафедры детских болезней за 115 лет. Описан вклад профессоров С.М. Тимашева, О.Д. Соколовой-Понорёвой, Е.И. Неболюбова, И.Н. Осипова, А.Ф. Смышляевой, И.И. Балашевой, Л.П. Бушмелёвой. Подробно обсуждается новое приоритетное социально значимое направление научных исследований, возглавляемое профессором Л.М. Огородовой, — аллергология детского возраста.

Ключевые слова: кафедра детских болезней СибГМУ, история, современное направление.

History of the Chair of Children Diseases for 115 years is presented. The contribution of professors S.M. Timashev, O.D. Sokolova-Ponoreva, Ye.I. Nebolyubov, I.N. Osipov, A.F. Smyshlyayeva, I.I. Balasheva, L.P. Bushmeleva is described. The new high-priority socially significant research field, namely, children allergology headed by Professor L.M. Ogorodova is discussed in detail.

Key words: chair of children diseases of the Siberian State Medical University, history, modern studies.

УДК 616-053.2 (091)

В стенах Сибирского государственного медицинского университета — одного из старейших в России медицинских вузов — за его многолетнюю историю сложилось немало научных школ. Одной из них является кафедра детских болезней (в настоящее время кафедра факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета), отметившая 115 лет со дня образования. Кафедра была открыта в 1891 г., через 3 года после создания Императорского университета в Томске, и стала первой кафедрой данного профиля за Уралом.

Историческая справка о ее возникновении показывает, что «курс детских болезней первоначально входил в состав кафедры акушерства и женских болезней». Однако спустя 2 года после открытия университета среди профессоров-клиницистов поднимается вопрос о необходимости создания самостоятельной кафедры и клиники для больных детей. На заседании совета Томского университета 12 декабря 1890 г. (протокол № 17) при обсуждении вопроса об открытии с осени 1891 г. факультетских клиник на долю детской клиники было выделено 10 коек, из которых 8 предназначались для общих больных и 2 — для инфекционных. С этого времени

кафедра стала учебной и лечебной базой преподавания детских болезней — первой школой подготовки детских врачей в Сибири.

Первым заведующим кафедрой (с 1892 г.) стал приват-доцент Харьковского университета Леонид Леонидович Бартенев (1861—1916), который в 1895 г. был уволен согласно прошению и причислен к Министерству народного просвещения в Петербурге, не оставив заметного следа в истории кафедры.

С января 1897 г. чтение лекций и руководство кафедрой детских болезней по распоряжению министерства было поручено приват-доценту Сергею Михайловичу Тимашеву (1866—1922), врачу первого выпуска Томского университета, окончившему его в 1893 г. с отличием. В дальнейшем Сергей Михайлович избирался по конкурсу и утверждался в звании профессора кафедры детских болезней, которую он возглавлял более 25 лет, явившись, по существу, ее основоположником. Это был период накопления клинических фактов, период описания клиники ряда заболеваний. Большое внимание уделялось вопросу изучения острых детских инфекционных болезней — дифтерии и скарлатины, которым было по-

Огородова Л.М., Балашева И.И.

История и современность (к 115-летию кафедры детских болезней)

священо большинство работ как самого С.М. Тимашева, так и его учеников. Сотрудниками кафедры была также описана клиническая картина бешенства, холеры у детей. Одновременно проводились исследования, посвященные вопросам гигиены детского возраста, в частности школьной гигиены.



Сергей Михайлович Тимашев (1866—1922)

Будучи талантливым клиницистом, ученым, энтузиастом своего дела, прекрасным лектором, прямым и отзывчивым человеком, С.М. Тимашев заслуженно пользовался всеобщей симпатией и уважением как в студенческой среде, среди сослуживцев, так и у населения города. Неоднократно он поднимал вопрос о строительстве нового корпуса для детской клиники, лично входил в состав строительной комиссии, руководил ее работой, используя для этого образцы лучших детских больниц других городов. Но, к сожалению, работать в новом здании детской клиники ему не пришлось. По инициативе профессора С.М. Тимашева в 1893 г. впервые в Томске и в Сибири были открыты детские ясли. Врачами яслей были ординаторы кафедры, а сам Сергей Михайлович систематически наблюдал за детьми. В 1902 г. им было организовано общество «Ясли».

С историей кафедры детских болезней в этот период связано имя крупного ученого, в дальнейшем директора Института педиатрии АМН СССР академика Ольги Дмитриевны Соколовой-Пономарёвой (1888—1966) — первой женщины-педиатра Сибири, достигнувшей таких высот в науке.

В 1913 г. Ольга Дмитриевна с отличием окончила медицинский факультет Томского университета. С 1913 по 1914 г. она исполняла обязанности ординатора детской клиники, в дальнейшем заведовала детской клиникой. В 1916 г. она успешно сдала теоретические, практические и письменные

испытания на степень доктора медицины. В 1917 г. под руководством профессоров М.Г. Курлова и С.М. Тимашева защитила докторскую диссертацию на тему «Материалы к определению границ здорового детского сердца путем ортодиагностики в вертикальном положении тела». Далее ее трудовая деятельность была связана с Омским медицинским институтом, где она работала более 30 лет, возглавляла кафедру педиатрии, была деканом педиатрического факультета. В 1954 г. О.Д. Соколова-Пономарёва стала директором Института педиатрии АМН СССР, в 1960 г. избрана действительным членом Академии медицинских наук СССР, депутатом Верховного Совета СССР (1951—1958), награждена орденами Трудового Красного Знамени и «Знак Почета», а также медалями. Стоит подчеркнуть, что начинался творческий путь этой необыкновенной женщины с кафедры детских болезней Томского университета.

После смерти С.М. Тимашева с конца 1922 г. по ноябрь 1942 г. кафедру возглавлял профессор Евгений Иванович Неболюбов (1875—1942), получивший медицинское образование в Томском университете, который он окончил с отличием в 1902 г. 4 ноября 1912 г. Е.И. Неболюбов защитил докторскую диссертацию «Об изменении морфологического состава крови при бешенстве». Под его руководством в научной работе кафедры произошел существенный перелом: на смену описанию отдельных случаев заболевания, изучению клиники некоторых нозологических форм приходит плановая научная работа. Начинаются исследования вопросов вскармливания здорового и больного ребенка, изучаются особенности пищеварения у грудных детей как в норме, так и при патологии. С 1925 г. разрабатывается проблема острых и хронических расстройств питания и пищеварения у детей — частой и тяжелой патологии того времени. Этим вопросам посвящена монография (1925) старшего ассистента, в дальнейшем крупного ученого, профессора Г.Ф. Вогралика, в которой раскрываются проблемы физиологии пищеварения у детей раннего возраста, а также ряд работ будущих профессоров И.Н. Осипова, Р.А. Патушинской, кандидатская диссертация А.Ф. Смышляевой.



Евгений Иванович Неболюбов (1875—1942)

Вторым направлением, над которым работала кафедра в тот период, был ревматизм. Исследования по этой теме проводились при непосредственном участии самого профессора Е.И. Неболюбова. Так, им описан факт ревматического поражения сердца у детей раннего возраста, установлена частота ревматической инфекции среди школьников Томска.

Профессор Е.И. Неболюбов был не только опытным ученым-клиницистом, но и видным организатором детского здравоохранения в Томске. В 1922 г. он организовал при кафедре научный студенческий кружок, который уже отметил свое 85-летие. По его инициативе в 1924 г. были открыты первые в городе ясли для детей студентов с консультацией и молочная кухня.

В 1934 г. им было создано Томское отделение Всероссийского общества детских врачей, бессменным руководителем которого Е.И. Неболюбов оставался до последних дней жизни.

Короткий период времени, с 1942 по 1944 г., кафедрой детских болезней возглавлял профессор Харьковского медицинского университета Александр Захарович Лазарев (1870—1951), находившийся в Томске в эвакуации.

С 1944 по 1957 г. кафедрой заведовал ученик профессора Е.И. Неболюбова Иннокентий Николаевич Осипов (1896—1958). В это время в научных исследованиях большое внимание уделялось проблеме туберкулеза у детей — тяжелому наследию Великой Отечественной войны. Детскому туберкулезу лимфатических желез была посвящена докторская диссертация самого И.Н. Осипова (1943). Ряд работ сотрудников раскрывали проблемы легочных форм туберкулеза, активной иммунизации против него, организации санаторного лечения. Профессор И.Н. Осипов был широко образованным ученым с философским складом ума. Им написаны и изданы две монографии об особенностях

диагностического процесса в педиатрии — «Некоторые вопросы теории диагноза» и «Причины диагностических ошибок в педиатрии». В этих работах медицинские проблемы увязываются с философскими вопросами. Равных им научных трудов в педиатрии нет.



Иннокентий Николаевич Осипов (1896—1958)

После смерти И.Н. Осипова, с 1957 по 1974 г. кафедрой возглавляла профессор Александра Фёдоровна Смышляева (1907—1975). В этот период большое внимание уделялось изучению заболеваний желчного пузыря и желчных путей у детей. Впервые были глубоко разработаны вопросы патогенеза, клиники, лечения и профилактики этой патологии. Итогом многолетней работы по данной проблеме явилось ее обобщение в докторской диссертации А.Ф. Смышляевой «Роль центральной нервной системы в патогенезе функциональных расстройств печени в клинике ангиохолециститов у детей» и изданная в 1957 г. ее монография «Заболевания желчного пузыря и желчных путей у детей». Это была первая в стране монография по данной патологии.

В 1958 г. под руководством профессора А.Ф. Смышляевой было начато изучение заболеваний крови у детей. Исследовались частота, факторы риска, особенности течения анемий, злокачественных заболеваний крови, рассмотрена роль функционального состояния коры надпочечников, микроэлементов, эритропоэтинов, нарушений белкового обмена, иммунитета в их генезе, разрабатывались вопросы профилактики и лечения. Данные исследования нашли отражение в 15 кандидатских и 2 докторских диссертациях.



Александра Фёдоровна Смышляева (1907—1975)

Под руководством А.Ф. Смышляевой кафедра достигла значительного расцвета, стала настоящей кузницей подготовки педиатрических кадров для открывающихся в Сибири педиатрических факультетов медицинских институтов.

В 1974 г. кафедру возглавила профессор Ирина Ивановна Балашева. Под ее руководством ведутся исследования, посвященные здоровому ребенку, — изучаются особенности гемопоэза и иммунитета у детей Сибири в процессе их развития. Особое внимание уделяется вопросам адаптации приезжего детского населения к условиям Сибири, охраны здоровья коренного детского населения Севера. Исследования проводились на Обском Севере, в Ямало-Ненецком национальном округе, на БАМе.

На основании результатов исследований в практику здравоохранения внедрены дифференцированные лечебно-оздоровительные комплексы, выпущены методические рекомендации с грифом Минздрава. Цикл указанных работ был отмечен тремя медалями ВДНХ, первой премией им. М.С. Маслова АМН СССР.

Продолжилось изучение болезней крови у детей: анемий, геморрагических заболеваний, гемобластозов. Изучена география лейкозов среди детей Сибири, вопросы патогенеза, особенности течения, внедрены современные технологии диагностики и лечения. Результаты исследований нашли отражение в 25 кандидатских, 1 докторской диссертациях и 2 монографиях.

Одновременно на кафедре выполнялся комплекс работ по краевой патологии Сибири — описторхозу. Изучены вопросы эпидемиологии, особенности клинического течения у детей разных возрастов, гемопоэза и иммунитета, усовершенствованы методы диагностики и лечения данной инва-

зии. По указанной проблеме опубликована монография «Особенности течения и лечения описторхоза у детей», выпущены два методических письма.



Ирина Ивановна Балашева

На протяжении истории из кафедры выделялись ряд курсов и кафедр. Так, в 1978 г. отделилась самостоятельная кафедра детских болезней лечебного факультета, которую на протяжении 20 лет возглавляла профессор Людмила Петровна Бушмелёва. Под ее руководством выполнен комплекс работ по вопросам пульмонологии и аллергологии детского возраста.

В 1998 г. по решению ученого совета медицинского университета вновь произошло объединение кафедр. Заведующей объединенной кафедрой (кафедра факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета) была избрана профессор Людмила Михайловна Огородова, под руководством которой на протяжении почти 10 лет проводятся фундаментальные приоритетные исследования по вопросам аллергологии детского возраста. В этот период кафедра работает в тесном сотрудничестве с НИИ медицинской генетики ТНЦ СО РАМН (директор — академик РАМН В.П. Пузырёв). Изучаются молекулярно-генетические механизмы наследования, эпидемиологические аспекты аллергических заболеваний у детей, а также вопросы терапевтической резистентности этих заболеваний, создается банк ДНК семей больных бронхиальной астмой. Приоритетными являются исследования клинического и молекулярного полиморфизма тяжелой бронхиальной астмы, разработки в области первичной профилактики бронхиальной астмы. Работа коллектива получает финансовую поддержку из Российского фонда фундаментальных исследований, федеральной целе-

вой научно-практической программы Роснауки, из 6-й рамочной программы Европейского союза и грантового комитета ИНТАС. Активно развивается международное сотрудничество кафедры с Королевским медицинским колледжем, университетом г. Лейдена, Институтом молекулярной генетики Чехии. За 10 лет на кафедре защищены 10 докторских и 29 кандидатских диссертаций, опубликованы 10 монографий и 19 учебно-методических пособий.

Продолжаются работы по вопросам гематологии детского возраста. На основании многолетних эпидемиологических исследований изучена частота и особенности течения лейкозов у детей Томской области за 48 лет. Приоритетными являются данные о роли морфотипов в возникновении и исходах этой патологии у детей, а также клинко-генетические исследования метгемоглобинемий у детей Якутии.

В предстоящие годы планируются эпидемиологические исследования распространенности atopических заболеваний у школьников для планирования мероприятий первичной и вторичной профилактики и повышения качества оказания специализированной помощи этой категории больных в Томской области. Будут проведены поиск новых генов бронхиальной астмы (БА) путем полигенного скрининга семейного материала, оценка экспресс-генов в развитии обострений БА, ремоделировании бронхов. Предполагается оценить вклад полиморфизма генов интерлейкинов, NO-синтаз, про- и антиапоптотических эффекторов в развитие atopических заболеваний (бронхиальная астма, atopический дерматит, ринит и др.) у детей и формирование особенностей клинического фенотипа этой патологии. Будет продолжено изучение молекулярных механизмов БА у детей путем исследования таких составляющих патогенеза, как эозинофильное воспаление, сосудистое ремоделирование и легочная гипертензия, гиперпродукция оксида азота, сопряженность БА с патологией верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

Будут получены приоритетные данные, касающиеся роли биологических маркеров в ранней диагностике atopических заболеваний и ассоциации полиморфизма генов с клиническими вариантами течения данной патологии у детей, что позволит решить ряд вопросов первичной и вторичной профилактики. В рамках российского многоцентрового исследования впервые

будут получены данные о клинко-эпидемиологической и клинко-фармакологической характеристиках тяжелой БА у детей, о распространенности резистентной к терапии астмы и ее фенотипов, о влиянии различных фармакологических режимов на течение тяжелой БА у детей.

По вопросам гематологии детского возраста на основании 50-летних наблюдений будут вскрыты закономерности распространения лейкозов в данном регионе. Составлена картограмма распространения гемобластозов у детей Томской области. Планируется изучить особенности эритропоза и течения анемий при дисплазиях соединительной ткани у детей.

Таким образом, томская школа педиатров успешно продолжает лучшие традиции, заложенные ее основателями, и оказывает несомненное влияние на развитие педиатрии в России.

Литература

1. Балашева И.И., Жукова И.В. К 90-летию кафедры педиатрии Томского медицинского института // Педиатрия. 1982. № 9. С. 71—73.
2. Балашева И.И. К 110-летию кафедры факультетской педиатрии // Актуальные вопросы медицины. Томск, 2000. С. 3—4.
3. Балашева И.И. Научный вклад профессоров И.Н. Осипова и А.Ф. Смышляевой в развитие отечественной педиатрии (к 60-летию педиатрического факультета СибГМУ) // Бюл. сиб. медицины. 2005. № 3. С. 18—22.
4. Огородова Л.М., Петровский Ф.И. Тяжелая бронхиальная астма у детей: результаты многоцентрового национального исследования «НАБАТ» // Аллергология. 2004. № 2. С. 3—9.
5. Огородова Л.М., Фёдорова О.С., Петровский Ф.И., Петровская Ю.А. Эпидемиологическое обоснование эффективности первичной профилактики бронхиальной астмы // Рос. вестн. перинатологии и педиатрии. 2003. № 6. С. 25—27.
6. Огородова Л.М., Намазова Л.С., Геппе Н.А., Петровский Ф.И. Бронхиальная астма // Лечащий врач. 2006. № 4. С. 10—19.
7. Огородова Л.М., Фёдорова О.С., Брагина Е.Ю., Фрейдлин М.Б. Значение генетических предикторов для первичной профилактики бронхиальной астмы у детей с atopическим дерматитом // Педиатрия. 2005. № 6. С. 4—6.
8. Осипов И.Н. Причины диагностических ошибок в педиатрии. М.: Медицина, 1967. 148 с.
9. Осипов И.Н., Копнин П.В. Основные вопросы теории диагноза. Томск: Изд-во Том. ун-та, 1962. 189 с.
10. Смышляева А.Ф. Заболевания желчного пузыря и желчных путей у детей. М.: Медгиз, 1957. 123 с.

Поступила в редакцию 04.04.2007 г.