

© И. Ю. Мельникова, 2014
УДК 616.1-053.2(091):378

И. Ю. Мельникова

докт. мед. наук

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова, Санкт-Петербург

История и научное наследие кафедры педиатрии и детской кардиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова

В статье рассмотрены вопросы истории и научного наследия кафедры педиатрии и детской кардиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова.

Ключевые слова: история, научное наследие, кафедра педиатрии и детской кардиологии, Северо-Западный государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова

Кафедра педиатрии и детской кардиологии (зав. кафедрой — доктор медицинских наук профессор И. Ю. Мельникова) Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова (СЗГМУ), организованного в 2011 г. путем слияния двух самостоятельных учреждений — Санкт-Петербургской медицинской академии последипломного образования (СПбМАПО) и Санкт-Петербургской государственной медицинской академии им. И. И. Мечникова (СПбГМА), имеет давнюю историю, восходящую к концу XIX в. При этом изменилось название кафедры, что было обусловлено тремя причинами: во-первых, настоятельной необходимостью в повышении квалификации врачей-педиатров по актуальным вопросам кардиологии детского возраста; во-вторых, тем, что научные интересы ряда сотрудников кафедры сосредоточены на проблеме кардиологии; в-третьих, преподавание детской кардиологии — давняя традиция этого кафедрального коллектива.

История кафедры отражает непростую историю нашей страны, что проявилось в неоднократной ее реорганизации в соответствии с требованиями времени. Политические события, происходившие в нашей стране на протяжении

XX и первого десятилетия XXI вв., наложили отпечаток и на историю кафедры.

Обозначим основные исторические вехи, устремляясь в глубь времен. Кафедра педиатрии и детской кардиологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова является преемницей кафедры педиатрии № 1 СПбМАПО (с 1998 г.), ранее — ЛенГИДУВа (с 1924 г.), которая, в свою очередь, была преемницей кафедры педиатрии Еленинского клинического института (с 1917 г.), а до того — кафедры педиатрии Императорского клинического института, который со времени его основания в 1885 г. именовался Клиническим институтом Великой княгини Елены Павловны.

В конце XIX в. педиатрия ещё не была самостоятельной медицинской дисциплиной и специальности врач-педиатр официально не существовало. Клинический институт Великой княгини Елены Павловны был открыт в Санкт-Петербурге в мае 1885 г. по старому стилю (3 июня — по новому) по инициативе известного врача-терапевта профессора лейб-медика Э. Э. Эйхвальда (1837–1889) для научных исследований и научно-практического совершенствования врачей России.

В 30-е гг. XIX столетия в России стали строить детские больницы, во многом опережая страны Западной Европы. В 1834 г. «на частные средства и благотворительные пожертвования» в Санкт-Петербурге была открыта первая в России и вторая в мире детская больница —

Ирина Юрьевна Мельникова
e-mail: melnikova@yandex.ru

Николаевская; в 1842 г. — клиническая больница для малолетних детей (до 4 лет) — Елизаветинская. Третьим крупным педиатрическим центром в столице России стала открытая в 1869 г. Детская больница Принца П. Ольденбургского, которая по планировке, внутреннему устройству, обилию воздуха, света и, главное, по своей внутренней организации была признана лучшей детской больницей в мире. В 1878 г. она была удостоена высшей награды — Большой золотой медали — на Международной выставке в Париже. Преподавание детских болезней на одноимённом курсе началось с осени 1885 г. Для занятий с земскими врачами, желавшими повысить уровень знаний по педиатрии, были приглашены доктор медицины Владимир Николаевич Рейтц — директор Елизаветинской клинической больницы для малолетних детей (в последующем — детская больница им. Л. Пастера) и доктор медицины Карл Андреевич Раухфус — директор и главный врач Детской больницы Принца П. Ольденбургского (с 1919 г. — Детская городская больница № 19 им. К. А. Раухфуса).

Доктор медицины **Владимир Николаевич Рейтц (1838—1904)** в 1860 г. окончил с серебряной медалью Санкт-Петербургскую медико-хирургическую академию и был оставлен для усовершенствования знаний по детским болезням в клинике знаменитого профессора Антона Яковлевича Красновского. В 1863 г. в Медико-хирургической академии он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицины на тему: «Значение термометрии в детских болезнях». Профессор В. Н. Рейтц в 1879 г. опубликовал интереснейший труд — «Введение к изучению болезней детского возраста», переизданный в 1882 г., а также курс лекций по патологии и терапии болезней детского возраста (1895 г.), вызвавший большой интерес у профессионалов и в чем-то не утративший значения до настоящего времени. Другие труды В. Н. Рейтца: «Untersuchungen ueber die kunstlich erzeugte croupose Entzündung der Luftroehre» (1867), «Beitrag zur Kenntniss des Baues der Placenta des Weibes» (1871), «Критический взгляд на оспопрививание» (1873), «К вопросу о прививании коровьей оспы» (1874), «Дифтерия» (1880), «Grundzuge der Physiologie, Pathologie und Therapie des Kindesalters» (Берлин, 1883).

Профессор В. Н. Рейтц был талантливым педиатром-клиницистом и отличался отзывчивостью и благородством — чертами характера,

своими лучшими представителями русской интеллигенции второй половины XIX — начала XX столетий.

В январе 1904 г. в связи с болезнью профессора В. Н. Рейтца консультантом по детским болезням Императорского клинического института был избран приват-доцент доктор медицины А. А. Руссов.

Доктор медицины **Карл Андреевич Раухфус (1835—1915)** в 1857 г. окончил Санкт-Петербургскую медико-хирургическую академию. Став детским врачом, первые годы работал в Воспитательном доме в Санкт-Петербурге. В 1869 г. он защитил диссертацию на ученую степень доктора медицины на тему: «О врожденном заращении устья аорты», которая явилась первой отечественной научной работой по врожденным порокам сердца у детей. К. А. Раухфус принимал участие в составлении проекта Детской больницы Принца П. Ольденбургского и был первым её директором. С 1919 г. больница носит его имя. На период работы в этой больнице пришлось расцвет научной и врачебной деятельности К. А. Раухфуса.

Больница, руководимая К. А. Раухфусом, была важным центром научной медицинской мысли того времени. Он широко раскрыл двери больницы для слушателей Императорского клинического института, желающих усовершенствовать знания в области детских болезней. К. А. Раухфус читал земским врачам практический и теоретический курсы по разным разделам педиатрии, проводил клинические обходы, знакомил слушателей с новыми методами обследования и лечения детей. К. А. Раухфус осуществлял огромную работу по руководству научной деятельностью сотрудников больницы. Только за первые 25 лет ее существования из стен больницы вышло 72 научные работы, из них 17 принадлежат самому Карлу Андреевичу. Среди этих работ — шесть докторских диссертаций, в частности, диссертация А. А. Руссова на тему: «Сравнительные наблюдения над влиянием кормления грудью и искусственного вскармливания на вес и рост детей», защищенная в 1879 г. К. А. Раухфус проводил исследования по бактериологии дифтерии, применил интубацию при дифтерийном крупе у детей, видоизменил и усовершенствовал интубационную трубку, внедрил в практику дифтерийного отделения серотерапию и распространил накопленный им опыт применения сыворотки для лечения дифтерии у детей в других больницах Петербурга, а затем и во всей России.

В этих уникальных условиях на базе Детской больницы Принца П. Ольденбургского в 1904 г. была создана кафедра педиатрии при Императорском клиническом институте. Возглавил кафедру **Александр Андреевич Руссов (1846—1911)**, вскоре получивший звание почетного профессора по детским болезням. В этой больнице А. А. Руссов проработал 34 года, став со временем правой рукой К. А. Раухфуса. Опираясь на большой личный опыт работы в амбулатории при Детской больнице Принца П. Ольденбургского, А. А. Руссов определил несколько основных направлений: во-первых, лечение детей с хроническими заболеваниями, которые по уставу больницы не могли быть госпитализированы; во-вторых, снижение высоких показателей детской и младенческой смертности, волновавшее умы многих врачей в России того времени; в-третьих, распространение естественного вскармливания. А. А. Руссов писал: «Громадная смертность детей на первом году жизни, имеющая, несомненно, большое значение в экономической жизни народа, и быстро распространяющееся искусственное вскармливание и часто беспричинный отказ от материнского молока там, где его много и где оно хорошего качества, невольно наводят на мысль о взаимной связи этих факторов». Научные исследования А. А. Руссова по этой проблеме выдвинули его на роль лидера в пропаганде естественного вскармливания детей грудного возраста не только в Петербурге, но и во всей России.

Перу А. А. Руссова принадлежит основательный труд «К статистике заболеваний детей по возрастам», основанный на наблюдении за 8 550 амбулаторными больными (1887 г.). Этой работе он посвятил семь лет своей жизни. Интересны и другие его работы, отличавшиеся актуальностью для своего времени и практическим значением: «Болезнь Мёллера–Барлоу» (цинга), «Опухоль грудной полости». «Слизистый отек», «Punctio spinalis как диагностический прием», «Брюшной тиф у детей», «Столбняк и его лечение впрыскиванием противостолбнячной сыворотки в спинномозговой канал».

В 1904–1910 гг. на кафедре детских болезней было проведено 11 полных курсов усовершенствования, которые окончили 499 врачей. За это время было принято на амбулаторное лечение 3 444 ребенка. Курс усовершенствования продолжался 6 мес и в обязательном порядке включал лекции, практические занятия в больнице и работу в амбулатории. Примечательно, что лекции читались и в воскресные дни.

С 1904 по 1908 г. А. А. Руссов проявил себя как прекрасный организатор, приступив к основной реконструкции Елизаветинской больницы. Поэтому в 1908 г., когда К. А. Раухфус решил сложить полномочия директора и главного врача и передать больницу в руки одного из своих учеников, его выбор пал на Александра Андреевича. С этого времени началось систематическое преподавание детских болезней в Императорском клиническом институте. А. А. Руссов вел административно-научные заседания врачей больницы и сотрудников кафедры.

Интерес к обучению на кафедре детских болезней, возглавляемой профессором А. А. Руссовым, был огромен. По свидетельству доцента Н. Р. Блуменау, руководившего кафедрой после смерти А. А. Руссова, «съезжавшиеся со всех концов России врачи-слушатели спешили записываться на лекции по детским болезням, чтобы из уст опытного и красноречивого профессора-педиатра А. А. Руссова пополнить свои знания и на талантливо разобранном клиническом материале обогатить свой врачебный опыт».

А. А. Руссов создал отделение для амбулаторных больных, организовал новую лабораторию, расширил инфекционный корпус больницы. Все эти преобразования в больнице положительно сказались и на организации кафедрального учебного процесса. М. С. Маслов (в последующем — академик, генерал-майор медицинской службы, начальник кафедры детских болезней Военно-медицинской академии), обучавшийся в этой больнице в интернатуре, впоследствии вспоминал: «Больница П. Ольденбургского... была важным центром научной работы и подлинной кузницей педиатрических кадров».

С Александром Андреевичем Руссовым работали ассистенты клиники детских болезней Э. К. Чернявский, М. А. Гржибовский и М. М. Меринг, которые с января 1904 г. безвозмездно исполняли свои обязанности, так как Императорский клинический институт не отпускал денежных средств для вознаграждения их нелегкого труда. В 1904 и в 1905 гг. число обучаемых врачей резко сократилось в связи с началом Русско-японской войны.

В эти же годы А. А. Руссов организовал две лечебницы для детей с хроническими заболеваниями: одна из них находилась в Гатчине (здесь наблюдение за детьми осуществляла доктор Анна Николаевна Шабанова — первая русская женщина, ставшая врачом-педиатром), а вторая — Петролюбовская больница для хронически больных детей в Петербурге (Дегтярный пер., 12).

Важнейшим этапом общественной деятельности А. А. Руссова следует считать его участие в организации «Союза борьбы с детской смертностью». Он был товарищем (заместителем) председателя этого общества. Создание «Союза борьбы с детской смертностью» позволило объединить специалистов разных областей медицины и привлечь внимание общественности к проблемам здоровья детей в России.

В 1914 г. заведующим детской клиникой и кафедрой детских болезней был назначен энергичный и подававший большие надежды молодой ученый доцент **Н. Р. Блуменау**. Несмотря на тяжелые годы, обусловленные сначала Первой мировой войной, а затем Гражданской войной и разрухой, в маленькой лаборатории Н. Р. Блуменау и его сотрудники тщательно разрабатывали проблему рационального питания детей. Н. Р. Блуменау безвременно умер в 1919 г., заболев сыпным тифом.

В 1920 г. заведующим кафедрой детских болезней ЛенГИДУВа был утвержден профессор **Петр Сергеевич Медовиков**, занимавший эту должность до 1933 г. Блестящий клиницист-педиатр, талантливый педагог и крупный ученый, автор более 150 научных работ, из них 10 монографий: «Физиология, патология и терапия расстройств пищеварения и питания у детей грудного возраста» (П., 1921); «Туберкулез в детском возрасте» (2-е изд., Л., 1926); «Рахит и его лечение» (Л., 1927); «Биологические основы профилактики у детей» (Л., 1929); «Патология детей старшего возраста» (Л., 1936) и др. — эти книги долгие годы были настольными для педиатров нашей страны.

П. С. Медовиков был постоянным сотрудником журналов «Педиатрия», «Туберкулез», «Дерматология» и сборников «Клиника детских болезней», с сентября 1916 г. стал редактором журнала «Охрана материнства и младенчества». Редактировал переводной учебник по педиатрии Нобекура и переводной учебник по диагностике Феера, а также был редактором вышедшего 2-м изданием в Киеве учебника детских болезней, написанного уже советскими педиатрами. Состоял постоянным членом «Общества детских врачей», «Общества русских врачей», «Всероссийского попечительства об охране материнства и младенчества» вплоть до его закрытия.

Много внимания проф. П. С. Медовиков уделял изучению ревматизма, неспецифических заболеваний органов дыхания, конституции и вегетативной нервной системы у детей, а также вопросам детской курортологии.

При его непосредственном участии в больнице им. доктора К. А. Раухфуса были организованы нервное (его работой руководил проф. И. И. Иогихес) и туберкулезное отделения, что позволило при кафедре педиатрии открыть консультативный центр. Занимаясь педагогической и научной работой, П. С. Медовиков издает первую отечественную монографию, посвященную туберкулезу у детей, — «Туберкулез в детском возрасте» (2-е изд., Л., 1926).

В 1923 г. в Москве состоялся II Всесоюзный съезд педиатров, где по докладам П. С. Медовикова и С. И. Федышкова была принята классификация расстройств питания и пищеварения у детей. В 1927 г. П. С. Медовиков был председателем IV Всесоюзного съезда детских врачей. Он принимал активное участие в работе по борьбе с детским туберкулезом при Ленобл-здравотделе. В течение ряда лет выполнял обязанности председателя правления Ленинградского отделения Всесоюзного общества детских врачей.

В 1925 г. проф. П. С. Медовиков впервые отметил, после тщательных клинических наблюдений, факт перестройки фенотипа ребенка под влиянием благоприятных климатических факторов в Евпатории.

Профессор П. С. Медовиков организовал ряд дополнительных курсов, необходимых каждому врачу, работающему на периферии. Так, им были созданы доцентуры по отдельным разделам клинической педиатрии, детской невропатологии и туберкулезу.

Кроме того, П. С. Медовиков организовал шефскую помощь Карелии, проводил там консультативную работу, читал лекции по различным разделам педиатрии.

Среди многочисленных учеников и сотрудников проф. П. С. Медовикова следует упомянуть Е. А. Дернова, М. М. Цимбал, П. С. Медератова, С. И. Волчок, А. И. Савинского.

В 1933 г. кафедра педиатрии ЛенГИДУВа была переведена в ЛПМИ под руководство профессоров М. С. Маслова, В. Л. Спириковича, Э. И. Фридмана и А. Ф. Тура.

С 1 июня 1952 г. в ЛенГИДУВе была вновь открыта кафедра педиатрии, которую возглавил доцент **Герман Александрович Николаев (1896—1956)**.

В состав кафедры вошли доцент Галина Ивановна Зайцева, под руководством которой в 1954 г. была организована в ЛенГИДУВе кафедра педиатрии № 2; детский невропатолог Ольга Ивановна Кондратенко и исполнявшие обязанности ассистентов молодые врачи Нина

Степановна Пугина, Людмила Ивановна Белобородова и Любовь Ефимовна Лагун. Много труда, энергии и инициативы вложил доцент Г. А. Николаев в восстановление работы кафедры после войны, проявив себя прекрасным организатором, опытным педагогом и научным работником. В 1956 г. он подготовил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему «Реактивность в патогенезе токсических и токсико-септических состояний у детей грудного возраста», защитить которую не успел, так как 12 мая 1956 г. в расцвете сил внезапно скончался.

С конца июня 1952 г. и по настоящее время ведущей клинической базой кафедры педиатрии № 1 вновь является одна из старейших в России Детская больница им. К. А. Раухфуса, которая ко времени возобновления на ее базе работы кафедры педиатрии ЛенГИДУВа представляла собой крупнейшее детское лечебное учреждение города на 600 коек с рядом специализированных отделений — двумя соматическими, тремя хирургическими, одним нервным, ЛОР- и диагностическим отделениями. Больница была объединена с двумя детскими поликлиниками. Все это позволило хорошо организовать преподавание детских болезней на кафедре, так как имелась возможность демонстрировать врачам-курсантам самых разнообразных больных.

Без преувеличения можно сказать, что история кафедры педиатрии № 1 теснейшим образом связана с историей этой больницы. По существу, у них оказалась единая судьба со дня основания кафедры до наших дней. В этом немалая заслуга главных врачей: М. А. Гиммельфарб (1941–1944), Е. П. Сумаковой (1944–1947), Э. М. Абкина (1947–1952), В. А. Виноградовой (1952–1954), Ю. С. Чистяковой (1954–1960), Е. Н. Сперанской (1960–1962), Е. Н. Князевой (1962–1967), В. С. Евдокимовой (1968–1976), И. П. Кульбуш (1976–1983), М. А. Зеленкевич (1983–2010), В. Ю. Деткова (с 2010 г. по настоящее время) и начмедов А. И. Соловьевой (1945–1948), Н. Ф. Соколовой (1952–1961), О. В. Колоштивинной (1961–1976), Н. Б. Смирновой (1976–1977), Г. Н. Вениаминовой (1977–2003), Л. И. Егоровой (2003–2010), И. В. Ильинец (с 2010 г. по настоящее время), Е. О. Миронюк (с 2014 г. по настоящее время).

В 1957 г. заведующим кафедрой педиатрии № 1 ЛенГИДУВа был избран доктор медицинских наук профессор **Николай Андреевич Шалков (1902–1984)**. Возглавив кафедру, профессор Н. А. Шалков широко развернул науч-

ные исследования в области физиологии и патологии системы кровообращения и дыхания у детей. Для решения этих научных проблем в небольшую лабораторию кафедры была приобретена новейшая аппаратура. В Детской больнице им. К. А. Раухфуса имелись все возможности для изучения патологии сердечно-сосудистой и дыхательной систем. В 1-м соматическом отделении лечились дети с сердечно-сосудистой патологией, а во 2-м — с заболеваниями органов дыхания. В дальнейшем 1-е отделение стало специализированным кардиоревматологическим, а 2-е — пульмонологическим.

Нельзя не сказать благодарственных слов о заведующих этими отделениями. Это эрудированные врачи, умеющие клинически мыслить, глубоко анализировать анамнез, особенности клинического течения болезни, что способствовало правильной диагностике. Прежде всего, это Мария Васильевна Васильева, Зинаида Павловна Ярцева, а также клинические ординаторы кафедры, ставшие в последующем заведующими: Роза Филипповна Гармашова и Светлана Петровна Гомозова (пульмонологическое отделение), Лидия Владимировна Назарова (септическое отделение), Лилия Ивановна Егорова (соматическое отделение), Галина Тимофеевна Чухонина (боксовое отделение).

Большую помощь сотрудникам кафедры всегда оказывали представители других служб Детской больницы № 19 им. К. А. Раухфуса, в частности заведующая кабинетом функциональной диагностики Людмила Семеновна Левит и заведующая рентгеновским кабинетом Наталья Прохоровна Ишина.

В 1964–1965 г. защитили кандидатские диссертации ассистенты кафедры, работавшие с 1952 г., — ветераны Великой Отечественной войны, опытные клиницисты и прекрасные преподаватели: Л. Е. Лагун («Функция внешнего дыхания и газовый обмен при ревматизме у детей»); Л. И. Белобородова («Насыщение гемоглобина кислородом артериальной крови и газовый состав воздуха при пневмониях у детей») и Н. С. Пугина («Вентиляция и ее взаимоотношения с кровообращением у здоровых детей 7–16 лет и при пневмонии»).

В связи с увеличением числа педиатров, нуждавшихся в совершенствовании своих знаний, был расширен преподавательский состав кафедры. С 1956 по 1960 г. на должности ассистентов были избраны кандидаты медицинских наук Тамара Владимировна Парийская, Мария Дмитриевна Кудрявцева, Нина Васильевна Ор-

лова и Антонина Ивановна Лебедева. В конце 50-х — начале 60-х гг. на кафедре появились и первые аспиранты: Михаил Борисович Коган и Валентина Николаевна Субботина. После защиты кандидатской диссертации М. Б. Коган заведовал кафедрой в Семипалатинском, а затем в Карагандинском медицинском институте. В 1980 г. он защитил докторскую диссертацию. В. Н. Субботина практически всю свою трудовую жизнь работала в Ленинградском санитарно-гигиеническом медицинском институте ассистентом и доцентом кафедры детских болезней с курсом детских инфекций.

В 60-е гг. на кафедре велась активная подготовка педагогических кадров не только для ЛенГИДУВа, но и для вновь открывавшихся ГИДУВов и медицинских вузов страны. Изучением гемодинамики при ревматизме, лейкозе, пневмонии занимались аспиранты Э. В. Солдаткин, А. С. Воробьев, О. А. Мутафьян, Г. Р. Мулашева. Впоследствии Э. В. Солдаткин и А. С. Воробьев стали доцентами кафедры, О. А. Мутафьян в 1985 г. защитил докторскую диссертацию. Л. М. Скородок работал в Ленинградском педиатрическом медицинском институте на кафедре госпитальной педиатрии, где под руководством академика В. Г. Баранова защитил докторскую диссертацию по детской эндокринологии. Г. Р. Мулашева в дальнейшем заведовала кафедрой педиатрии в Среднеазиатском институте усовершенствования врачей (Ташкент).

Н. А. Шалков, кроме активной подготовки научно-педагогических кадров, много времени уделял и организации учебного процесса на кафедре. Являясь прекрасным организатором, пунктуальным и ответственным человеком, он требовал и от сотрудников кафедры такого же отношения к учебному процессу, которым он неоднократно повторял: «Учитесь организации у вашего покорного слуги». Все ассистенты кафедры курировали больных в отделениях, дежурили в больнице, кроме того, они несли ответственность за организационную работу прикрепленного отделения и за клиническую работу аспирантов и ординаторов в данном отделении. Перед клиническим разбором Н. А. Шалков, прежде всего, интересовался мнением доцентов о диагнозе, с обязательной записью их суждения в истории болезни.

Помимо циклов, проводимых для участковых педиатров, заведующих отделениями детских больниц и поликлиник, профессор Н. А. Шалков предложил проводить циклы по детской кардиоревматологии и пульмонологии. Первый

цикл «Кардиоревматология детского возраста» в нашей стране был проведен сотрудниками кафедры педиатрии № 1 в 1965 г. С 1961 г. кафедра стала проводить и выездные циклы усовершенствования по педиатрии, по патологии детей раннего и старшего возраста, по кардиоревматологии (в Барнауле, Вологде, Архангельске и др.)

Профессор Н. А. Шалков организовал консультативную помощь различным медицинским учреждениям практического здравоохранения Ленинграда и области: в частности, детскому отделению ЦРБ Гатчины, детскому легочному отделению в Колчаново, детскому кардиоревматологическому санаторию «Трудовые резервы» Северо-Западного управления санаториями СССР, а также ряду детских поликлиник города и области.

С 1974 по 1996 г. кафедрой педиатрии № 1 заведовала профессор заслуженный деятель науки РФ Нина Васильевна Орлова (1923 г. р.). В 1975 г. Н. В. Орлова защитила докторскую диссертацию на тему «О взаимосвязи и взаимозависимости изменений функций сердца и сосудистой системы при ревматизме у детей»; в 1977 г. ей была присуждена ученая степень доктора медицинских наук, а в 1978 г. присвоено ученое звание профессора.

После расформирования кафедры педиатрии № 4 нашей кафедре был передан курс профилактической педиатрии в составе доцента О. А. Матальгиной и ассистентов канд. мед. наук Л. В. Островской, О. В. Рябых и Н. Е. Лупповой, которые защитили кандидатские диссертации, работая на кафедре педиатрии № 1.

Профессор Н. В. Орлова всегда считала важнейшей обязанностью кафедры профессиональную подготовку врачей разных звеньев системы здравоохранения, в том числе врачей-интернов и клинических ординаторов, поэтому уделяла особое внимание организации учебного процесса.

Большинство сотрудников кафедры, хорошо разбираясь в общих вопросах педиатрии, со временем стали квалифицированными специалистами, их мнение значимо для врачей-педиатров: кардиоревматология детского возраста (доценты А. С. Воробьев, Э. В. Солдаткин, О. В. Михайлова), пульмонология детского возраста (доцент Н. Д. Сорока и канд. мед. наук А. Ф. Богатырев), гастроэнтерология детского возраста (доцент И. Ю. Мельникова, канд. мед. наук Н. Е. Луппова); неонатология (канд. мед. наук О. В. Рябых).

В конце 1975 г. Н. В. Орлова организовала подготовку и проведение циклов усовершенствования по клинической электрокардиографии детского возраста, в работе которых сначала принимали участие все сотрудники кафедры, кстати сказать, хорошо владеющие этим методом диагностики. В последующем сочли целесообразным выделить курс, который возглавил доцент А. С. Воробьев. С 1990 г. курс стал составной частью программы подготовки по функциональной диагностике, включавшей УЗИ сердечно-сосудистой системы, оценку функций дыхательной системы. На должность ассистента в помощь доценту А. С. Воробьеву была принята канд. мед. наук И. В. Голуб.

Обладая богатейшим клиническим опытом в области детских болезней, профессор Н. В. Орлова всегда уделяла большое внимание лечебной и консультативной работе. Клинические разборы больных, проводившиеся еженедельно, проходили в присутствии врачей базового стационара и врачей-слушателей. Она всегда стимулировала научно-исследовательскую работу с участием врачей больницы по обработке богатейшего клинического материала старейшего детского стационара города. В течение ряда лет она возглавляла научный совет ДГБ № 19 им. К. А. Раухфуса. Совместно с врачами больницы (М. В. Васильева, З. П. Ярцева, С. П. Гомозова, Л. С. Левит и др.) ею опубликовано много работ.

Профессор Н. В. Орлова и сотрудники кафедры продолжали изучение вопросов физиологии и патологии сердечно-сосудистой и дыхательной систем детского организма, начатые профессором Н. А. Шалковым. В практическую деятельность органов здравоохранения города и области были внедрены методы ранней диагностики недостаточности кровообращения у детей, определяемой путем косвенной оценки уровня артериального давления в системе малого круга кровообращения. Разработаны и внедрены в клиническую практику показания к назначению сердечных гликозидов детям с патологией сердечно-сосудистой и дыхательной систем.

К научным интересам профессора Н. В. Орловой относится и изучение клинической картины и лечения гнойно-септической патологии у новорожденных. Ею предложена оригинальная, удобная и простая по форме классификация сепсиса и локализованной гнойной инфекции у детей раннего возраста, разработаны критерии дифференциальной диагностики этих состояний. Особое практическое значение имеют схемы

дифференцированного лечения сепсиса новорожденных.

Профессором Н. В. Орловой в соавторстве с доцентом Т. В. Парийской издано восемь монографий. Все эти книги адресованы, прежде всего, практическим врачам-педиатрам.

С мая 1996 г. кафедру педиатрии № 1 возглавил профессор **Олег Амаякович Мутафьян (1939 г. рожд.)**, автор более 110 научных работ, посвященных, в основном, вопросам кардиологии детского и подросткового возраста, из них 11 монографий, две главы в руководствах, 19 учебных пособий. Профессор О. А. Мутафьян особенно плодотворно реализовал свои научные замыслы, возглавив кафедру педиатрии № 1 СПбМАПО. Под его научным руководством защищено пять кандидатских диссертаций, из них три — на кафедре педиатрии № 1 СПбМАПО.

Профессор О. А. Мутафьян призывал сотрудников активизировать литературную работу на основе обобщения клинического опыта, используя благоприятную ситуацию, связанную с издательской деятельностью (организация Издательского дома СПбМАПО). Сам О. А. Мутафьян в течение 1999–2003 гг. издал ряд книг, в основу которых был положен как собственный клинический опыт, так и богатый, порой, уникальный материал, которым располагают клинические базы кафедры: ДГБ № 19 им. К. А. Раухфуса, ДГБ № 5 им. Н. Ф. Филатова, Детский консультативно-диагностический центр Центрального района Санкт-Петербурга, где О. А. Мутафьян еженедельно консультирует детей с патологией кардиологического профиля. Среди опубликованных им книг следует выделить «Кардиты у детей и подростков», «Детская кардиология», «Пороки сердца у детей и подростков», «Неотложная кардиология детского и подросткового возраста». Они посвящены разделам, которые у педиатров считаются весьма сложными. С выходом в свет этих книг врачи-педиатры получили добротный и удобный методический материал для последипломного усовершенствования по данному разделу медицины.

С 2005 г. кафедрой педиатрии № 1 (переименована в кафедру педиатрии и детской кардиологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова в 2010 г.) заведует доктор медицинских наук профессор **Ирина Юрьевна Мельникова**. Формулируя задачи и требования к кафедральному коллективу на производственных совещаниях, неустанно подчеркивается важ-

ность соблюдения ведущего университетского принципа — научный императив, который должен пронизывать все аспекты кафедральной деятельности, без соблюдения которого учебный процесс легко вырождается в схоластику.

В соответствии с новыми требованиями руководства Университета, существенно пересмотрен и оптимизирован учебно-методический процесс. В частности, в 2005 г. была разработана и утверждена программа по вновь официально введенной специальности для РФ «Детская кардиология», кафедра одна из первых в РФ (2006 г.) начала преподавание по профессиональной переподготовке врачей по специальности «Детская кардиология», впервые введена двухгодичная ординатура по специальности «Детская кардиология» (2007 г.), продолжено усовершенствование специалистов этого профиля.

В 2010 году при объединении кафедры педиатрии № 1 и кафедры подростковой медицины и валеологии была образована кафедра педиатрии и детской кардиологии.

Научно-педагогический коллектив кафедры понимает, что интересные с научной точки зрения результаты в наше время можно получить лишь на стыке сопредельных знаний. В связи с этим, на кафедре проводятся совместные научные исследования с представителями других научных дисциплин. По результатам этих исследований были выполнены и успешно защищены диссертационные работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук аспирантами кафедры М. В. Самсоновой, С. В. Кузьминой, М. М. Горюновой, Н. Н. Руденко, А. В. Асафьевым.

В настоящее время сотрудники кафедры продолжают исследования особенностей патоморфоза ряда социально-значимых соматических заболеваний органов кровообращения, дыхательной и пищеварительной систем у детей и подростков, проживающих в Санкт-Петербурге. Изучаются различные виды патологии сердечно-сосудистой системы: врожденные пороки сердца, кардиомиопатии, нарушения ритма сердца, артериальная гипер- и гипотензия у детей, совершенствуются методы диагностики, разрабатываются новые принципы и схемы терапии. Актуальным направлением современной педиатрии является индивидуальный подход к пациенту, основанный на принципах персонализированной медицины. Выявление молекулярно-генетических маркеров в сочетании с клиническими и инструментальными результатами обследования детей и подростков с артериаль-

ной гипер- и гипотензией позволяет проводить раннюю профилактику и персонализировать проводимую терапию.

Физическое развитие современного поколения школьников изучено на 18 000 школьников 7–18 лет при обследовании методом комплексного медицинского осмотра «АКДО-школьник». АКДО — аппаратно-программный комплекс диспансерного осмотра детей. Обследование ставит своей задачей распознавание (уже на уровне риска и донозологического диагноза) отклонений со стороны различных систем. Оно завершается формированием медицинского заключения с количественной оценкой здоровья по 32 профилям патологии, оценкой физического, полового и биологического развития, состояния питания, группы здоровья, активности процесса, риска функциональной недостаточности и инвалидизации, риска развития хронических сердечно-сосудистых заболеваний. Комплекс имеет ряд особенностей, разработанных с учетом специфики школьных проблем здоровья и условий работы в общеобразовательных учреждениях. К ним относятся упрощенный вариант медицинского осмотра, что позволяет сократить время осмотра до 15 мин, и введение дополнительных профилей патологии, таких как оценка социального риска А и Б (направленные из общества на ребенка и исходящие из самого ребенка), выявление уровня социальной адаптированности, пограничных отклонений психики, обуславливающих трудности в обучении и проблемы с поведением, вегетативной лабильности и физической подготовленности. Целесообразность применения метода «АКДО-школьник» обусловлена возможностью проведения осмотров детей (в том числе и плановых диспансерных) непосредственно в школе без перемещения групп детей в поликлинику. Решается проблема максимального приближения медицинской опеки к ребенку без нарушения расписания школьных занятий.

Целями и назначением внедрения «АКДО-школьник» являются:

- анализ состояния здоровья школьника в диапазоне от состояний риска (включая поведенческие риски) до сложившейся хронической патологии;
- создание основы для индивидуальной программы профилактики и реабилитации с учетом возможностей школы;
- выведение «профиля патологии» класса и школы в целом, выявляющего факторы школьной среды, негативно влияющие на здоровье детей;

- создание банка показателей здоровья, их компьютерная обработка с возможностью анализа на внутришкольном, районном и городском уровне;

- предоставление сведений для профессиональной ориентации подростков, решения вопросов о возможности обучения в профильных классах и использования разных видов спорта;

- координация медицинских и педагогических здоровьесберегающих мер.

По результатам этого исследования разработаны региональные таблицы нормативов физического развития детей и подростков Санкт-Петербурга.

Продолжается изучение патоморфоза предъязвенных и язвенных состояний желудка и двенадцатиперстной кишки, нарушения микробиоценоза кишечника и методов его коррекции, изучение эффективности и безопасности пробиотиков, заболеваний кишечника, поджелудочной железы. Результаты научно-исследовательской работы регулярно публикуются в медицинских журналах, оформляются в виде методических пособий и монографий. За последние десять лет сотрудники кафедры выпустили в свет 18 монографий, четыре руководства, три справочника, посвященные патологии сердечно-сосудистой системы, нарушениям ритма сердца, вопросам функциональной диагностики, скорой и неотложной помощи детям на догоспитальном этапе, вопросам гастроэнтерологии. Сотрудники кафедры принимают активное участие в реформировании системы «АКДО-школьник». В настоящее время на кафедре выполняются 12 кандидатских и одна докторская диссертация по различным направлениям педиатрии.

Особое внимание уделяется работе с клиническими ординаторами. Вчерашние ученики кафедры сегодня успешно осваивают инновационные технологии в ДГБ № 19 им. К. А. Раухфуса. Совместно с врачами отделений успешно ведется научная работа, итогом которой являются совместные патенты и внедрения в практическое здравоохранение. Совместное сотрудничество поддерживается главным врачом ДГБ № 19 им. К. А. Раухфуса В. Ю. Детковым и начмедами И. В. Ильинец и Е. О. Миронюк.

По научной и публикационной активности кафедра занимает одно из ведущих мест в Университете. Многие монографии были награждены почетными дипломами. Кафедра обладает 12 патентами, в основном за разработку новых способов диагностики, лечения и профилактики, четыремя из них — совместно с врачами отде-

лений больницы ДГБ № 19 им. К. А. Раухфуса (главный врач В. Ю. Детков) и ДГБ № 1 (главный врач А. В. Коган). В настоящее время на кафедре подготовлено много интересных учебных пособий.

Соблюдая традиции, идущие со дня основания кафедры, еженедельно совместно со слушателями циклов усовершенствования, врачами больницы, клиническими ординаторами и интернами проводятся клинические разборы сложных в диагностическом или терапевтическом отношении пациентов.

Ежегодно на кафедре проходят подготовку интерны и клинические ординаторы по двум специальностям — педиатрии и детская кардиология на всех основных клинических базах кафедры ДГБ № 19 им. К. А. Раухфуса и ДГБ № 1, ДГБ № 2, ДИБ № 3, ДИБ № 5 Санкт-Петербурга. Многие из клинических ординаторов, окончивших ординатуру на кафедре, занимают высокое положение в практическом здравоохранении нашего города и других городов России.

Учебные программы предусматривают освещение всех вопросов современной педиатрии — от неонатологии до подростковой медицины. Обучение слушателей обеспечено собственными учебными пособиями и монографиями, включая учебник «Детские болезни» под редакцией И. Ю. Мельниковой в двух томах, национальное руководство «Педиатрия» в двух томах, руководство «Подростковая медицина». Все сотрудники кафедры имеют подготовку по методикам преподавания педиатрии и подростковой медицины, основанную на отечественном и европейском опыте. Ряд сотрудников прошли стажировку за рубежом — в США, Швейцарии, Австрии, Швеции. По методическим аспектам преподавания кафедра сотрудничает с медицинским факультетом Университета Лозанны (Швейцария). Одним из направлений педагогической работы кафедры является участие в учебном процессе приглашенных ведущих специалистов России и Европы. Коллективу в соответствии с международным соглашением делегированы полномочия русскоязычного отделения Европейской школы по вопросам подростковой медицины (EuTEACH). Кафедра имеет богатый опыт международного сотрудничества в профилактике рискованного поведения и охраны репродуктивного здоровья подростков. На базе кафедры и ГКДЦ «Ювента» (главный врач — П. Н. Кротин) действует Учебно-методический и научный центр по развитию клиник, дружественных к молодежи (при поддержке Детского фонда

ООН — ЮНИСЕФ). Принципы деятельности клиник, дружественных к молодежи, — доступность, добровольность, доброжелательность и доверие — в полной мере реализуются в работе с врачами-слушателями, интернами и клиническими ординаторами кафедры. По программам EuTEACH с 2008 г. ежегодно проводятся Летние Санкт-Петербургские школы по подростковой медицине.

С марта 2013 г. Приказом ректора СЗГМУ им. И. И. Мечникова докт. мед. наук профессором О. Г. Хурцилава кафедре поручено преподавание дисциплины «педиатрия» студентам лечебного факультета и факультета сестринского образования. Коллектив кафедры активно включился в преподавание на додипломном уровне. За короткий период с 2013 г. активизировалась работа студенческого СНО, проводятся студенческие конференции по актуальным вопросам педиатрии и неотложной педиатрической помощи на догоспитальном этапе. Бывшие студенты поступают в клиническую ординатуру при кафедре, продолжая обучение на последипломном уровне. Таковы новые традиции кафедры: сквозное обучение — от доди-

пломного образования к последипломному и в течение всей профессиональной жизни, что, в свою очередь, выдвигает новые требования к профессорско-преподавательскому коллективу. На современном этапе в системе здравоохранения должны котироваться не просто «квалифицированные профессионалы» в узком плане, а творческие личности, способные приобретать нужные компетенции и новые методы подготовки других специалистов. Важна творческая педагогическая индивидуальность, которая всегда опосредована личностными качествами преподавателя, ведь творческое своеобразие — это высшая характеристика педагога.

В настоящее время на кафедре работают 30 сотрудников: девять профессоров и докторов медицинских наук; семь доцентов и 10 ассистентов, все кандидаты медицинских наук, два старших лаборанта, два лаборанта. Сегодня кафедра педиатрии и детской кардиологии способна реализовать обучение студентов лечебного факультета, врачей-педиатров, детских кардиологов, пульмонологов, врачей функциональной диагностики и других специалистов по охране здоровья детей и подростков.

I. Yu. Melnikova

I. I. Mechnikov North-West State Medical University, St. Petersburg

History and scientific heritage Department of Pediatrics and Pediatric Cardiology I. I. Mechnikov North-West State Medical University

The article discusses the history and scientific heritage of the Department of Pediatrics and Pediatric Cardiology North-Western State Medical University named after I. I. Mechnikov.

Key words: *history, scientific heritage, Department of Pediatrics and Pediatric Cardiology, I. I. Mechnikov North-West State Medical University*

Циклы кафедры педиатрии и детской кардиологии СЗГМУ им. И. И. Мечникова (второе полугодие 2014 года)

| Цикл | Сроки проведения |
|--|-------------------------|
| Педиатрия. Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста. | 08.09.2014 – 08.10.2014 |
| Детская пульмонология. Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста. | 08.09.2014 – 08.10.2014 |
| Пульмонология. Профессиональная переподготовка. Прием экзамена на диплом и сертификат специалиста. | 08.09.2014 – 20.11.2014 |
| Детская кардиология. Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста. | 15.09.2014 – 15.10.2014 |
| Детская кардиология. Профессиональная переподготовка. Прием экзамена на диплом и сертификат специалиста. | 15.09.2014 – 27.11.2014 |
| Функциональная диагностика. Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста. | 10.11.2014 – 20.12.2014 |
| Педиатрия (физиология и патология детей и подростков). Подготовка и прием экзамена на подтверждение сертификата специалиста. | 17.11.2014 – 17.12.2014 |

С планом циклов кафедры на 2015 год можно ознакомиться на сайте Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова <http://szgmu.ru/>

191015, Санкт-Петербург, Кирочная ул, 41. т. +7 (981) 142-28-70

Тел./факс (812) 303-50-00, добавочный 2381

Заведующая кафедрой докт. мед. наук проф. Ирина Юрьевна Мельникова: irina.melnikova@spbmapo.ru