

ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ КАФЕДРЫ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ У ДЕТЕЙ (к 20-летию юбилею кафедры инфекционных болезней у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии)

Н.В. Скрипченко, В.В. Иванова

*Научно-исследовательский институт детских инфекций ФМБА России,
Санкт-Петербург*

The history and the development of the chair of infectious diseases in children

(By 20th Anniversary of the chair of infectious diseases in children PSI and PR of the SEI HPE SSPMA Roszdrav)

Skipchenko N.V., Ivanova V.V.

Research Institute of Children Infection FMBA Russia, Saint-Petersburg

Резюме. В статье описаны этапы становления и различные направления деятельности кафедры инфекционных заболеваний у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Санкт-Петербургской государственной педиатрической академии в течение 20 лет. Представлены персональные сведения о сотрудниках кафедры и их научные приоритеты.

Ключевые слова: дети, инфекции, юбилей, кафедра.

Abstract. In the article described stages of formation and different lines of activity of the chair of infectious diseases in children of faculty of professional skill improvement and professional retraining of the St-Petersburg State Pediatric Medical Academy during 20 years. Personal data of employees of the chair and their scientific interests are presented.

Key words: children, infections, anniversary, chair.

Кафедра инфекционных болезней у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии (СПБГПМА) была создана 4 февраля 1991 г. по инициативе ректора Ленинградского педиатрического медицинского института (ЛПМИ) д.м.н. профессора Вячеслава Петровича Алферова и на основании решения Министерства Здравоохранения РФ. Основателем кафедры и первой ее заведующей была директор НИИ детских инфекций д.м.н. профессор Вера Васильевна Иванова. Основной базой кафедры стала клиника Научно-исследовательского института детских инфекций (НИИДИ). При формировании кадрового состава кафедры В.В. Иванова руководствовалась принципом профильной ориентации преподавателей, т.е. каждую проблему преподавал руководитель профильного научного отдела НИИДИ, имеющий смежные специализации. К примеру, проблему нейроинфекций освещали преподаватели неврологи-инфекционисты, проблему вакцинопрофилактики — инфекционисты-иммунологи, проблему кишечных инфекций — инфек-

ционисты-гастроэнтерологи, проблему гепатитов — инфекционисты-гастроэнтерологи-гепатологи, проблему капельных инфекций — инфекционисты-пульмонологи-аллергологи, что позволяло профессорско-преподавательскому составу кафедры умело оперировать данными междисциплинарных связей, преломляя их к профильной патологии. Это и стало визитной карточкой всей последующей творческой деятельности кафедры и это определяло и определяет востребованность кафедры, ее индивидуальность. Обязательное включение с 1993 г. в программу профессиональной переподготовки врачей основ вакцинопрофилактики, тактики разработки индивидуальной программы



Вера Васильевна Иванова — первая заведующая кафедрой



Наталья Викторовна Скрипченко — заведующая кафедрой в настоящее время

вакцинации детей, в том числе и с хронической патологией, иммунодефицитными состояниями, детей групп риска, явилось еще одной особенностью кафедры. Однако вскоре пришло осознание того, что, повышая профессиональный уровень врачей по вопросам инфекционных болезней и иммунопрофилактики без вовлечения в этот процесс среднего медицинского персонала, проблему совершенствования оказания медицинской помощи детям с инфекционной патологией не решить. В этой связи с 1996 г. на кафедре были разработаны программы профессиональной переподготовки медицинских сестер по профильным вопросам, причем образование среднего персонала поликлинического звена отличалось от стационарного. Эти циклы обучения стали пользоваться высокой популярностью, которая сохраняется до настоящего времени. В организацию и становление кафедры огромный вклад внесли к.м.н. Фарафонтова Елизавета Григорьевна, д.м.н. профессор Сорокина Маргарита Николаевна, к.м.н. Курбатова Галина Павловна, к.м.н. Осипова Галина Ивановна, к.м.н. Корженевская Татьяна Борисовна, Сергеева Ольга Юрьевна. С момента открытия кафедры на ней работали д.м.н. Родионова Ольга Викторовна, к.м.н. Муравьева Наталья Николаевна, к.м.н. Кощеева Юлия Владимировна, Кириленко Любовь Анатольевна, Сергеева Ольга Юрьевна, д.м.н. профессор Тихомирова Ольга Вячеславовна, к.м.н. Пономарева Марина Александровна, к.м.н. Ушакова Галина Михайловна. Огромный вклад в становление и развитие кафедры в 1990-е гг. внесли ректор ЛПМИ д.м.н. профессор Алферов Вячеслав Петрович и декан факультета повышения квалификации врачей д.м.н. профессор Тихвинский Свет Борисович. Член-корреспондент РАМН, д.м.н. профессор Вера Васильевна Иванова возглавляла кафедру до октября 2009 г., а с 1 ноября 2009 г. передала руководство кафедрой своей ученице д.м.н. профессору Наталье Викторовне Скрипченко, которая бережно хранит традиции, заложенные своим учителем.

В настоящее время на кафедре работает 15 сотрудников: Скрипченко Наталья Викторовна — заведующая кафедрой, д.м.н., профессор (на кафедре с 1993 г.) — ведет курс нейроинфекций (менингококковая инфекция, острые вялые параличи,

энтеровирусная инфекция, клещевые инфекции, серозные менингиты, септический шок); Иванова Вера Васильевна — профессор кафедры, д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН (на кафедре с 1991 г.) — ведет курс иммунологии инфекционного процесса, врожденных инфекций; Харит Сусанна Михайловна — профессор кафедры, д.м.н. профессор (на кафедре с 1991 г.) — ведет курс вакцинопрофилактики, иммунологии вакцинального процесса; Горячева Лариса Георгиевна — доцент кафедры, д.м.н. (на кафедре с 1991 г.) — ведет курс вирусных гепатитов с парентеральным путем передачи, ВИЧ-инфекцию, аутоиммунные гепатиты, инфекционные гепатиты; Бехтерева Мария Константиновна — доцент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 2002 г.) — ведет курс бактериальных кишечных инфекций, холера, эсикозы); Черняева Татьяна Владимировна — доцент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 1991 г.) — ведет курс вакцинации зарубежными вакцинами, вакцинации детей групп риска; Бабаченко Ирина Владимировна — ассистент кафедры, д.м.н. (на кафедре с 2009 г.) — ведет курс респираторных инфекций, коклюша, сепсиса, часто болеющих детей, малярии; Иванова Марина Витальевна — ассистент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 2001 г.) — ведет курс нейроинфекций (бактериальные гнойные менингиты у детей, в том числе раннего возраста); Сиземов Алексей Николаевич — ассистент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 1991 г.) — ведет курс экзантемных и особо опасных инфекций, дифтерии; Ныркова Ольга Ивановна — ассистент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 2007 г.) — ведет курс вирусных диарей, тестовый контроль слушателей; Иванова Галина Петровна — ассистент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 2009 г.) — ведет курс нейроинфекций (вирусные энцефалиты, демиелинизирующие заболевания нервной системы у детей); Рогозина Наталья Васильевна — ассистент кафедры, к.м.н. (на кафедре с 2009 года) — ведет курс вирусных гепатитов в энтеральным путем передачи, дифференциальную диагностику желтух; Левина Анастасия Сергеевна — старший лаборант кафедры, к.м.н. (на кафедре с 2009 г.) — ведет курс герпесвирусных инфекций, синдром инфекционного мононуклеоза, лечение респираторных инфекций); Фивейская Наталья Владимировна — лаборант кафедры (на кафедре с 2009 г.). Все сотрудники кафедры — профессора, доценты, ассистенты, старшие лаборанты — высокоспециализированные специалисты, врачи высшей категории, 93% сотрудников кафедры имеют ученые степени, из них 36% — степень доктора медицинских наук, 64% — степень кандидата медицинских наук. Это сплоченный коллектив единомышленников, способный решать любые возникающие проблемы на высоком профессиональном уровне.

Основной деятельностью на кафедре является образовательная деятельность в сфере среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования. Кроме того, сотрудниками кафедры осуществляются научно-исследовательская, лечебно-диагностическая и консультативная деятельность, организационно-методическая работа с органами практического здравоохранения. Основной клинической и научной базой кафедры является Федеральное государственное учреждение «Научно-исследовательский институт детских инфекций». Директор НИИДИ академик РАМН Ю.В. Лобзин, являясь главным внештатным специалистом по инфекционным болезням у детей Минздравсоцразвития РФ, оказывает всестороннюю поддержку деятельности кафедры, создает благоприятные условия для совершенствования образовательного процесса. Клиническими базами кафедры также являются детская клиническая больница № 5 им. Н.Ф. Филатова (главный врач А.Я. Голышев, начмед С.И. Минченко), городская детская больница Святой Ольги, Детская инфекционная больница № 3 (главный врач Г.А. Тюленева, начмед Н.А. Караськова), Республиканская клиническая инфекционная больница п. Усть-Ижора (главный врач Е.Е. Воронин, начмед Ю.А. Фомин). Разнообразие клинических баз кафедры связано с профилем госпитализации больных в городе. К примеру, в Республиканскую клиническую инфекционную больницу п. Усть-Ижора госпитализируются больные с ВИЧ-инфекцией, в ДИБ № 3 — больные желтухой, гепатитами, туберкуле-

зом, в ДКБ № 5 — больные коклюшем, ветряной оспой и т.д. Ведение образовательного процесса у постели больного является одной из неизменных традиций кафедры, с чем связана творческая связь с другими стационарами города и области. Со своей стороны, сотрудники кафедры непрерывно оказывают практическую помощь врачам стационаров, проводя профессорские обходы и разборы больных.

На кафедре инфекционных болезней у детей осуществляется последипломная переподготовка врачей и медицинских сестер по актуальным вопросам инфекционных заболеваний у детей с курсом вакцинопрофилактики. Кафедра инфекционных болезней у детей является уникальной, поскольку все преподаватели кафедры — это руководители или сотрудники профильных клиник ФГУ «НИИ детских инфекций» и каждый преподает ту проблему, которая является ключевой в отделе. Поэтому все практические занятия проводятся в специализированных отделах у постели больного по профильным нозологическим формам, здесь же осуществляются клинические разборы, преподаватели используют результаты научных разработок в учебном процессе. На кафедральных заседаниях постоянно корректируются учебные программы с учётом эпидемиологической ситуации в Санкт-Петербурге и Российской Федерации, ежегодно вводятся новые лекции и практические занятия в зависимости от приоритетов отечественного здравоохранения. Бесценную помощь в формировании программ обучения, в их модификации оказывает декан факультета повышения квалифи-



Коллектив кафедры инфекционных болезней у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии



Профессорский обход заведующей кафедрой Н.В. Скрипченко в отделе нейроинфекций и органической патологии нервной системы НИИ детских инфекций

кации и профессиональной переподготовки д.м.н. профессор Сулова Галина Анатольевна. Именно она была инициатором проведения на кафедре циклов тематического усовершенствования врачей по нейроинфекциям, по врожденным инфекциям, кишечным и паразитарным инфекциям, герпес-вирусным инфекциям, по вакцинопрофилактике. Учебный процесс на кафедре организован на современном уровне и соответствует потребностям практического здравоохранения. Кафедра оснащена компьютерной техникой, созданы программы тестового контроля оценки знаний, широко используются иллюстративные материалы. Огромную помощь и поддержку кафедре оказывает ректор СПбГПМА д.м.н. профессор Леванович Владимир Викторович. Являясь мудрым руководителем, осознавая значение деятельности кафедры для академии, он всегда изыскивает возможность позитивного решения возникающих текущих кафедральных проблем.

На кафедре повышают квалификацию врачи-инфекционисты, педиатры, иммунологи, эпидемиологи, неврологи, семейные врачи и врачи скорой и неотложной помощи, в числе слушателей постоянно присутствуют начмеды клиник и заведующие отделениями. Ежегодно на кафедре последиplomное тематическое усовершенствование проходят около 400 специалистов из различных регионов России. Именно авторитет сотрудников кафедры, их профессионализм привлекают врачей всех специальностей на курсы повышения квалификации. Профессионализм уважают все. Преподаватели кафедры, даже разбирая ситуационную задачу, демонстрирует логический и творческий, индивидуальный подход к больному, представляет современное видение проблемы. Проводятся выездные циклы – Петрозаводск, Новгород, Тюмень, Волгоград, Кострома, Калининград, Краснодар, Анапа, Липецк, Псков, Сыктывкар, Белгород, а также прерывистые циклы в территориальных медицинских объединениях г. Санкт-Петербурга (поликлиники, больницы, медицинские центры, дома ребенка) и Ленинградской области (Гатчина, Всеволожск, Выборг, Ломоносов). За период 2004 – 2009 гг. проведено около 70 циклов. Во время проведения циклов осуществляется постоянная консультативная помощь практическому здравоохранению. Все сотрудники кафедры в НИИ детских инфекций в профильных отделах постоянно осуществляют лечебную деятельность, участвуют в профессорских обходах, в клинических разборах сложных пациентов. В различных стационарах города в 65 консилиумах принимали участие сотрудники кафедры.

В рамках договоров о творческом сотрудничестве с НИИ гриппа РАМН (директор академик РАМН О.И. Киселев), с НИИ экспериментальной

медицины РАМН (директор академик РАМН Г.А. Сафронов), с НИИ мозга человека им. Н.П. Бехтерева РАН (директор член-корреспондент РАН С.В. Медведев) на кафедре активно ведётся научная работа по следующим направлениям: совершенствование организационных основ оказания медицинской помощи детям с инфекционной патологией; разработка и совершенствование диагностики инфекционных заболеваний у детей; комплексное изучение патогенеза и научное обоснование терапевтической тактики при инфекционных заболеваниях; совершенствование реабилитации реконвалесцентов после инфекционных заболеваний; совершенствование организационных основ вакцинопрофилактики.

Сотрудники кафедры ежегодно являются руководителями или исполнителями более 5 тем научно-исследовательских разработок, под руководством сотрудников кафедры за период 2005 – 2009 гг. были защищены 1 докторская и 9 кандидатских диссертаций. Основными достижениями сотрудников кафедры являются следующие: определен оптимальный спектр диагностических технологий для подтверждения иерсиниозов у детей: на ранних сроках заболевания наиболее эффективно использование бактериологического метода, ПЦР и ИФА фекалий, на второй – третьей неделе болезни – серологические методы (РНГА, РА, ИФА) исследования в динамике болезни. Использование комплексного подхода к диагностике иерсиниозов позволяет повысить этиологическую расшифровку заболевания до 91%. Представлены рациональные схемы этиопатогенетической терапии хронических вирусных гепатитов В и С и определены наиболее информативные критерии оценки ее эффективности у детей разного возраста: при хроническом гепатите В наиболее оптимальной схемой лечения было применение ламивудина (49%), интерала (45%) и комбинации виферон + циклоферон (46%), а при хроническом гепатите С – применение интерала (49%) или комбинации интераль + циклоферон (62,5%). Доказано, что комплексное вирусологическое обследование ретроплацентарной крови, сыворотки крови ребенка и матери, с учетом морфологических изменений в послее, способствуют эффективности этиологической диагностики внутриутробных герпес-вирусных инфекций у детей. Изучены клинические проявления клещевого энцефалита у детей в зависимости от клинических форм, возраста и характера течения заболевания: клещевой энцефалит у детей протекает преимущественно в виде лихорадочных (60,5%) и менингеальных (22%), реже очаговых форм (14,1%), в структуре последних до 79,3% составляет менингоэнцефалитическая форма заболевания. Клещевой энцефалит у детей младшего возраста характеризуется

меньшей продолжительностью и выраженностью общеинфекционных и общемозговых проявлений, тогда как у школьников и подростков – преобладанием менингеальных и очаговых проявлений и в 4,9% случаев – хронизацией заболевания. Разработана тактика экстренной химиопрофилактики клещевого энцефалита у детей с помощью противовирусного препарата анаферон детский, что является не только эффективной технологией, но и организационно более простой, экономически выгодной и позволяет предотвратить риск осложнений, связанных с применением донорского противоклещевого иммуноглобулина. Отработана тактика вакцинации и принципы проведения вакцинации ВИЧ-инфицированных детей и детей групп риска. Научные разработки сотрудников кафедры отличаются абсолютным приоритетом, что подтверждает патентно-изобретательская деятельность на кафедре. Сотрудниками кафедры за период 2005–2009 гг. получено 14 патентов на изобретения, среди которых способ профилактики поствакцинальных осложнений (Приоритет № 2006101005 от 10.01.2006 г., Патент № 2316343 от 10.02.2008 г.), способ лечения лейкоэнцефалитов у детей (Приоритет № 2007100587 от 09.01.2007 г., Патент № 2348411 от 10.03.2009 г.), способ лечения бактериальных гнойных менингитов у детей (Приоритет 2007116477 от 02.05.2007 г., Патент № 2348406 от 10.03.2009 г.) и др.

Следует отметить, что всесторонняя плодотворная деятельность кафедры была бы невозможна без поддержки и помощи проректора по последипломному обучению СПбГПМА д.м.н., профессора Орла Василия Ивановича. Блестяще владея различными технологиями образовательного процесса, определяя их приоритет с учетом профиля кафедр профессиональной переподготовки, он предлагает эффективные и практически значимые пути совершенствования образования на нашей кафедре. Одним из таких путей является организационно-методическая помощь практическому здравоохранению. Только за последние годы на кафедре подго-

товлены и опубликованы: «Руководство для врачей по инфекционным болезням у детей» (2002; 2009), «Инфекционные болезни: учебник для колледжей» (2002), «Справочник врача общей практики по инфекционным болезням у детей» (1997), монография «Дифтерия у детей» (2000), «Вакцинопрофилактика у детей» (2000), «Руководство для медицинских сестёр по инфекционным болезням» (2002), монография «Бактериальные менингиты у детей» (2003), руководство для врачей «Вирусные энцефалиты и менингиты у детей» (2004), монография «Инфекционные заболевания периферической нервной системы у детей» (2006), руководство для врачей «Клещевые инфекции у детей» (2008), руководство для врачей «Детские болезни» (2009), «Неврология: национальное руководство» (2009). Подготовлено 32 методических документа по проблемам инфекционной патологии у детей, из них 11 методических рекомендаций и 20 пособий для врачей, Санитарные правила СП 3.3.2367 – 08 «Организация иммунопрофилактики инфекционных болезней» (2009 г.). Преподаватели являются авторами и соавторами более 80 научных статей в центральных журналах, в материалах съездов и конференций. Сотрудниками кафедры представлено более 160 докладов на международных конгрессах, симпозиумах, съездах врачей России, конференциях, заседаниях научных обществ. Сотрудники кафедры являются членами двух Диссертационных советов по защите диссертаций (Н.В. Скрипченко, В.В. Иванова), членами редколлегии 6 журналов, рецензируемых ВАК, таких как «Детские инфекции», «Российский Вестник перинатологии и педиатрии», «Инфекционные болезни», «Нейроиммунология» и др.

Таким образом, кафедра инфекционных заболеваний у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки, осуществляя многогранную деятельность, способствует повышению профессионального статуса врача-педиатра, оптимизации деятельности практического здравоохранения, укрепляя тем самым национальную безопасность страны.

Авторский коллектив:

Скрипченко Наталья Викторовна – заместитель директора по научной работе Научно-исследовательского института детских инфекций ФМБА России, заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии, д.м.н., профессор. Тел. 8 (812)234-10-38; e-mail: snv@niidi.ru.

Иванова Вера Васильевна – главный научный сотрудник Научно-исследовательского института детских инфекций ФМБА России, профессор кафедры инфекционных болезней у детей факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии, д.м.н. профессор, член-корреспондент РАМН. Тел. 8(812)919-61-88; e-mail: niidi@niidi.ru.