

Сотрудничество кафедр детских инфекций — основа успеха в борьбе за здоровье детей (к 70-летию Юбилею кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России)

В. Н. ТИМЧЕНКО, Т. М. ЧЕРНОВА, Е. Б. ПАВЛОВА, С. Л. БАННОВА, Е. В. БАРАКИНА, В. Ф. СУХОВЕЦКАЯ, М. Д. СУББОТИНА, Т. А. КАПЛИНА, Н. В. ПАВЛОВА

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет Минздрава России, Санкт-Петербург, Россия

В течение 70 лет тесно сотрудничают кафедра инфекционных заболеваний у детей имени профессора М.Г. Данилевича СПбГПМУ и кафедра инфекционных болезней у детей педиатрического факультета РНИМУ имени Н.И. Пирогова. Сотрудниками активно изучаются клинико-патогенетические, лечебно-диагностические и организационно-методические аспекты инфекционных болезней у детей. Результаты клинических наблюдений и научных исследований опубликованы в монографиях, учебно-методических пособиях, научных статьях, методических рекомендациях.

Ключевые слова: кафедра инфекционных заболеваний у детей имени профессора М.Г. Данилевича, кафедра инфекционных болезней у детей педиатрического факультета РНИМУ имени Н.И. Пирогова, инфекционные болезни у детей

Cooperation of the departments of childhood infections is the basis for success in the fight for children's health (on the occasion of the 70th anniversary of the department of children's infections of the pediatric faculty of the Pirogov Russian National Research Medical University)

V. N. Timchenko, T. M. Chernova, E. B. Pavlova, C. L. Bannova, E. V. Barakina, V. F. Sukhovetskaya, M. D. Subbotina, T. A. Kaplina, N. V. Pavlova
St. Petersburg State Pediatric Medical University, Russian Federation

For about 70 years, the Department of Pediatric Infections of the Pediatric Faculty of the Russian National Research Medical University named after N.I. Pirogov and the Department of Infectious Diseases in Children named after Professor M.G. Danilevich of St. Petersburg State Pediatric Medical University have been closely cooperating. Employees are actively studying clinical and pathogenetic, treatment and diagnostic, organizational and methodological infectious diseases in children. The results of clinical observations and scientific research have been published in monographs, teaching aids, scientific articles, guidelines.

Keywords: Department of Infectious Diseases in Children named after Professor M.G. Danilevich, Department of Infectious Diseases in Children of Faculty of Pediatrics, Pirogov Russian National Research Medical University, infectious diseases in children

Для цитирования: Тимченко В.Н., Т.М. Чернова, Е.Б. Павлова, С.Л. Баннова, Е.В. Баракина, В.Ф. Суховецкая, М.Д. Субботина, Т.А. Каплина, Н.В. Павлова. Сотрудничество кафедр детских инфекций — основа успеха в борьбе за здоровье детей (к 70-летию Юбилею кафедры инфекционных болезней у детей педиатрического факультета РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России). *Детские инфекции*. 2022; 21(4):69-72. doi.org/10.22627/2072-8107-2022-21-4-69-72

For citation: Timchenko V.N., T.M. Chernova, E.B. Pavlova, C.L. Bannova, E.V. Barakina, V.F. Sukhovetskaya, M.D. Subbotina, T.A. Kaplina, N.V. Pavlova. Cooperation of the departments of childhood infections is the basis for success in the fight for children's health (on the occasion of the 70th anniversary of the department of children's infections of the pediatric faculty of the Pirogov Russian National Research Medical University). *Detskie Infektsii = Children's Infections*. 2022; 21(4): 69-72. doi.org/10.22627/2072-8107-2022-21-4-69-72

Информация об авторах:

Тимченко Владимир Николаевич (Timchenko V., MD., Professor), д.м.н., профессор, заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей им. профессора М.Г. Данилевича, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; timchenko22081953@yandex.ru; <https://orcid.org/0000-0002-4068-1731>

Чернова Татьяна Маратовна (Chernova T., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; t-chernova@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-4845-3757>

Павлова Елена Борисовна (Pavlova E., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; pavlova.elena.doc@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-7596-1004>

Баннова Светлана Леонидовна (Bannova S., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; <https://orcid.org/0000-0003-1351-1910>

Баракина Елена Владимировна (Barakina E., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; elenabarakina@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-2128-6883>

Суховецкая Вера Федотовна (Sukhovetskaya V., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; definfection@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-2128-6883>

Субботина Мария Дмитриевна (Subbotina M., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; m.03@bk.ru; <https://orcid.org/0000-0001-8748-7146>

Каплина Татьяна Анатольевна (Kaplina T., PhD), к.м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; definfection@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0003-1659-2058>

Павлова Наталья Валерьевна (Pavlova N., PhD), к.м.н., ассистент, Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет; definfection@mail.ru; <https://orcid.org/0000-0002-0661-6477>

Кафедра инфекционных болезней у детей педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России за 70 лет с момента основания прошла большой и славный путь. При этом на всех этапах ее становления прослеживается преемственность и преумножение традиций отечественной школы детских инфекционис-

тов. В своей работе коллектив кафедры всегда придерживается оптимального сочетания традиционных методов с инновациями и совершенствованием учебно-воспитательного, научно-исследовательского и лечебно-профилактического процессов. Высокий уровень научных исследований и практической подготовки врачей обусловлен колоссаль-



Фото 1. Нисевич Нина Ивановна — зав. кафедрой детских инфекций II Московского медицинского института имени Н.И. Пирогова, д.м.н., профессор (первый ряд, третья слева), Иванов Николай Романович — зав. кафедрой детских инфекций Саратовского медицинского института имени В.И. Разумовского, д.м.н., профессор (первый ряд, второй слева), Тимофеева Галина Александровна — зав. кафедрой детских инфекций Ленинградского педиатрического медицинского института, д.м.н., профессор (второй ряд первая справа) на заседании проблемной комиссии (г. Ленинград, 1970-ые гг.)



Фото 2. Академик РАН профессор Учайкин В.Ф. и доцент Чернова Т.М. обсуждают актуальные вопросы детских инфекций (2014 г.).

ным, самоотверженным и бескорыстным трудом нескольких поколений сотрудников кафедры.

В первой половине XX столетия возникла необходимость в подготовке специалистов в области инфекционной патологии детского возраста. В связи с этим в крупных городах страны (г. Ленинград — 1930 г., г. Москва — 1952 г.) были организованы кафедры инфекционных болезней у детей. В Ленинградском педиатрическом медицинском институте (ЛПМИ) кафедру возглавил профессор, доктор медицинских наук Данилевич М.Г., во II Московском медицинском институте (II ММИ) — профессор, доктор медицинских наук Лебедев Д.Д. Сотрудники обеих кафедр занимались изучением самых различных аспектов инфекционной патологии у детей:

уточнением этиологии, изучением патогенеза (в том числе иммуногенеза), клинической картины, разработкой комплексного лечения, профилактики и организационных мер борьбы с инфекциями, установлением уровней заболеваемости и смертности от различных инфекционных болезней. Широко известны работы по изучению дифтерии, скарлатины, кори, коклюша, острых кишечных инфекций (разработаны классификации, современные по тому времени методы диагностики и лечения). Установлена эффективность серопротекции кори, а также выяснена сущность коревых осложнений. Особое внимание уделялось вопросам питания больного ребенка, роли белкового обмена и реактивности в течение инфекционного процесса. Разработано учение о перекрестной инфекции, которое включает: профилактику внутрибольничных инфекций (нозокомиальных, госпитальных), собственно перекрестной инфекции, суперинфекции и реинфекции. Система профилактических мероприятий основана на следующих положениях: правильная ранняя диагностика, учет анамнестических и эпидемиологических данных, использование мер пассивной профилактики, внутреннее маневрирование. Богатый клинический опыт и разносторонние научные исследования обобщены ведущими детскими инфекционистами страны в своих учебниках, монографиях, сборниках научных работ [1].

В 1960-80-ые гг. кафедры детских инфекций под руководством академика РАН Нисевич Н.И. в г. Москве, профессора Кузьмичевой А.Т. и профессора Тимофеевой Г.А. в г. Ленинграде продолжили совместную работу по организации и совершенствованию детской инфекционной службы, как в своих городах, так и стране. В это время научная деятельность кафедр была направлена на изучение особенностей у детей таких заболеваний, как вирусные гепатиты, стрептококковая инфекция, стафилококковая инфекция, бактериальная дизентерия и другие острые кишечные инфекции, а также грипп, коклюш, корь, краснуха, ветряная оспа, эпидемический паротит и др. Сотрудники наших кафедр постоянно обменивались опытом учебной, лечебно-профилактической, научно-исследовательской, воспитательной работы на курсах факультетов повышения квалификации, организованных во II ММИ и ЛПМИ. Академик РАН Нисевич Н.И. и профессор Тимофеева Г.А., будучи Главными специалистами по инфекционным заболеваниям у детей, совместно работали в Проблемной комиссии «Острые детские инфекции Ученого медицинского совета МЗ РСФСР», входили в состав Ученых советов по защите докторских и кандидатских диссертаций в своих ВУЗах.

В последующие годы сотрудники кафедр под руководством академика РАН Учайкина В.Ф. (II ММИ) и доцента Мартынкина А.С. (ЛПМИ) продолжили работу по изучению различных разделов инфекционной патологии. В частности, активно изучались клинико-патогенетические, лечебно-диагностические и организационно-методические аспекты острых респираторных вирусных

инфекций (особое внимание уделялось борьбе с острыми стенозирующими ларинготрахеобронхитами), иерсиниозной инфекции, стрептококковой инфекции, коклюша, кори, краснухи, вирусных гепатитов, инфекционного мононуклеоза. Результаты клинических наблюдений и научных исследований вошли в монографии, учебно-методические пособия, научные статьи, методические рекомендации. В 1990 г. академиком РАН Нисевич Н.И. и профессором Учайкиным В.Ф. издан учебник «Инфекционные болезни у детей», который используется в качестве основного источника при обучении студентов педиатрических факультетов всех ВУЗов страны, в том числе и ЛПМИ. Профессорско-преподавательский коллектив обеих кафедр по заданию МЗ РСФСР принимал активное участие в составе выездных врачебных бригад по оказанию научно-практической помощи органам здравоохранения и населению Киргизии, Узбекистана, Дагестана и других регионов.

Академик РАН В.Ф. Учайкин известен как талантливый ученый, клиницист, опытный педагог, прекрасный организатор, под руководством которого кафедра достигла значительных успехов, воспитала замечательную плеяду талантливых ученых и врачей. Под его руководством защищено большое количество докторских и кандидатских диссертаций, опубликованы сотни научных работ. Вспоминает заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей имени профессора М.Г. Данилевича Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета профессор Тимченко В.Н.: «Считаю себя удачливым человеком, так как судьба более 25 лет назад познакомила меня с Василием Федоровичем Учайкиным, когда он дал согласие стать официальным оппонентом моей докторской диссертации «Клинико-патогенетические аспекты воздушно-капельных инфекций у детей (коклюша, эпидемического паротита, скарлатины)» (1996 г.). С тех пор продолжается наша дружба и активно развивается плодотворное сотрудничество наших кафедр».

В 2002 г. в г. Москве под руководством академика РАН В.Ф. Учайкина основана Ассоциация педиатров-инфекционистов, целью которой является обмен опытом работы по оказанию различных видов медицинской помощи детям с инфекционной патологией. В этом же году прошел первый Конгресс детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики», который стал ежегодным и на протяжении 20 лет является площадкой общения ученых, аспирантов, ординаторов, педиатров-инфекционистов. В повестку дня заседаний секций входят самые современные вопросы по различным разделам детской инфектологии. Конгресс нацелен на обобщение теоретических исследований и выработку практических рекомендаций. Работа форума широко освещается отечественными средствами массовой информации, по его результатам издаются материалы в виде отдельного сборника «Тезисы докладов». Бесшменным президентом Конгресса является ака-

демик РАН профессор Учайкин В.Ф. Активное участие в работе традиционно принимают сотрудники кафедры инфекционных заболеваний у детей им. профессора М.Г. Данилевича Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета (заведующий кафедрой, профессор Тимченко В.Н.: доцент Чернова Т.М.: доцент Баннова С.Л.: доцент Павлова Е.Б. и др.).

Под руководством академика РАН В.Ф. Учайкина в рамках Ассоциации педиатров-инфекционистов России издается научно-практический журнал «Детские инфекции», бессменным главным редактором которого он является. В издании публикуются новейшие достижения в области инфекционной патологии. Журнал освещает, с одной стороны, труды известных ученых, с другой — дает возможность представить материалы начинающим исследователям. Сотрудничество с журналом дает возможность и нашей кафедре поделиться опытом научно-практической работы. Профессор Тимченко В.Н., являясь членом редакционного совета журнала «Детские инфекции», выступает в роли научного эксперта-рецензента публикуемых статей; доцент Чернова Т.М. — научный эксперт-рецензент данного журнала.

В дальнейшем, академик РАН Учайкин В.Ф., профессор Шамшева О.В. (заведующая кафедрой с 2015 г.) и профессор Тимченко В.Н. плодотворно сотрудничают в различных областях научно-практической работы по инфекционной патологии детского возраста. Академик РАН Учайкин В.Ф. являлся рецензентом многих изданий сотрудников кафедры инфекционных заболеваний у детей им. профессора М.Г. Данилевича. В частности, рецензировал учебник «Инфекционные болезни у детей» (5 изданий), руководство для врачей «Острые кишечные инфекции в практике педиатра и семейного врача» (2011 г.), справочник «Диагностика и лечение детских инфекций» (2020 г.), справочник «Экзантемы у детей» (2021 г.). Сотрудники кафедр подготовили и опубликовали материалы в монографии «Болезни цивилизации (корь, ВЭБ-мононуклеоз) в практике педиатра» (2017 г.), посвятив книгу своим учителям [2]. Профессор Шамшева О.В. принимает участие в работе ежегодного Конгресса «Здоровые дети — будущее страны», организатором которого является СПбГПМУ.

Сотрудники кафедр в течение многих лет проводят клинические исследования современных лекарственных препаратов при инфекционных заболеваниях у детей. В частности, показана высокая эффективность и безопасность применения препарата человеческого рекомбинантного интерферона α -2b с антиоксидантами (витамин С, витамин Е) в форме ректальных свечей и назальных форм (Виферон-мазь, Виферон-гель). Препарат разработан и внедрен в педиатрическую практику талантливым ученым, выдающимся научным исследователем, доктором биологических наук, профессором В.В. Малиновской (руководитель лаборатории «Онтогенеза и коррекции системы интерферона» НИЦ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи).

Установлена высокая эффективность и безопасность Виферона в комплексной терапии вирусных гепатитов, гриппа и других острых респираторно-вирусных инфекций, герпесвирусных заболеваний (ВЭБ-моноклеоза, ветряной оспы, ЦМВ-инфекции), кори, кишечных вирусных инфекций, сопутствующей вирусной патологии у больных с ВИЧ-инфекцией, при микст патологии (коклюш и ОРВИ, псевдотуберкулез и ОРВИ), новой коронавирусной инфекции у детей различного возраста.

В период пандемии COVID-19 (2020—2022 гг.) профессорско-преподавательский состав наших кафедр принимает активное участие в организации подготовки врачей различных специальностей для борьбы с особо опасными инфекциями, в первую очередь, с новой коронавирусной инфекцией. Проводятся многочисленные тематические циклы усовершенствования врачей различных регионов страны как в очном, так и в дистанционном формате. Сотрудники кафедр оказывают практическую помощь органам здравоохранения (доцент кафедры СПбГПМУ Баннова С.Л. — заведующая отделением по борьбе с COVID-19 у детей, выезжает в различные регионы страны), большую практическую помощь оказывают аспиранты и ординаторы кафедры (Шакмаева М.А., Соболева Д.Н), студенты-члены СНО по инфекционным болезням у детей. Коллективы кафедр подготовили и опубликовали актуальные статьи по борьбе с COVID-19 среди детского населения, написаны информационные письма, методические рекомендации, учебно-методические пособия по данной проблеме.

Профессорско-преподавательский состав, врачи клиники СПбГПМУ МЗ РФ под руководством ректора университета д.м.н., профессора, заслуженного врача РФ, Главного неонатолога Минздрава России Иванова Д.О. — написали и опубликовали уникальную книгу, посвященную различным аспектам борьбы с новой коронавирусной инфекцией у детей («Дети ковидом не болеют... Заметки из красной зоны Педиатрического университета», 2022 г.) [3]. Заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей им. профессора М.Г. Данилевича, доктор медицинских наук профессор Тимченко В.Н. в Актовой речи «Вклад Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского уни-

верситета МЗ РФ в борьбу с пандемией COVID-19 (2020—2021 гг.), отразил большую роль всего коллектива Университета (преподаватели, врачи, ординаторы, студенты и др.) в оказании практической помощи медицинским организациям г. Санкт-Петербурга, Ленинградской области, Новгородской области и другим регионам страны в борьбе с COVID-19 [4].

Глубокоуважаемые коллеги! Желаем вам дальнейших творческих успехов в подготовке и воспитании новых поколений врачей, крепкого здоровья и личного благополучия, неиссякаемой энергии, добра и процветания!

Литература/References:

1. Леванович В.В., Микиртичан Г.Л., Тимченко В.Н., Каплина Т.А. Страницы истории кафедры детских инфекций имени профессора М.Г. Данилевича (1930—2010). СПбГПМА, 2010:56. [Levanovich V.V., Mikirtichan G.L., Timchenko V.N., Kaplina T.A. History pages of the Department of Children's Infections named after Professor M.G. Danilevich (1930—2010). SPbGPMU, 2010:56. (in Russ.)]
2. Тимченко В.Н., Хмилевская С.А., Шамшева О.В. и др. Болезни цивилизации (корь, ВЭБ-моноклеоз) в практике педиатра: руководство для врачей. Санкт-Петербург: СпецЛит, 2017:527. [Timchenko V.N., Khmilevskaya S.A., Shamsheva O.V. Diseases of civilization (measles, EBV-mononucleosis) in pediatric practice: a guide for physicians. St. Petersburg: SpecLit, 2017:527. (in Russ.)]
3. Дети ковидом не болеют... Заметки из красной зоны Педиатрического университета. Д.О. Иванов, Ю.В. Петренко, В.А. Резник и др.; ред. Д.О. Иванов. СПб.: СПбГПМУ, 2022:208. [Children do not get covid... Notes from the red zone of the Pediatric University. D.O. Ivanov, Yu.V. Petrenko, V.A. Reznik and others; ed. D.O. Ivanov. St. Petersburg: SPbGPMU, 2022:208. (in Russ.)]
4. Тимченко В.Н. Вклад Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета в борьбу с пандемией COVID-19 (2020—2021 гг.): Актовая речь. СПб.: СПбГПМУ, 2022:84. [Timchenko V.N. Contribution of St. Petersburg State Pediatric Medical University to the fight against the COVID-19 pandemic (2020—2021): Act speech. St. Petersburg: SPbGPMU, 2022:84. (in Russ.)]

Статья поступила 12.10.2022

Конфликт интересов: Авторы подтвердили отсутствие конфликта интересов, финансовой поддержки, о которых необходимо сообщить. Conflict of interest: The authors confirmed the absence conflicts of interest, financial support, which should be reported