

# Официальный отчёт XIX Конгресса детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики»

Москва, декабрь 2020

## XIX Congress of Pediatric Infectious Diseases of Russia with International Participation «Topical Issues of Infectious Pathology and Vaccine Prevention»: Official Report

Moscow, 2020 December

17–19 декабря 2020 года в онлайн-формате состоялся XIX Конгресс детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики».

Ежегодно конгресс становится концентрацией знаний, новостей и решений в области детской инфектологии.

Основная цель конгресса – повышение качества и доступности оказываемой врачами-педиатрами специализированной медицинской помощи детскому населению за счет углубления их знаний по всем направлениям инфектологии, проведения дискуссий и диалогов с ведущими детскими инфекционистами России.

Сегодня Конгресс детских инфекционистов России – значимое научно-практическое мероприятие в России, которое знакомит врачей-педиатров с самыми последними разработками в области диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней у детей. В мероприятии принимают участие ведущие специалисты самых разных медицинских специальностей, таких как педиатрия и терапия, эпидемиология, гастроэнтерология, реаниматология, клиническая фармакология, микробиология, иммунология и др.

Проведение конгрессов под эгидой Ассоциации педиатров-инфекционистов обусловлено необходимостью профессиональной консолидации, укрепления и развития профессиональных связей между специалистами по лечению и профилактике инфекционных болезней в целях содействия развитию отечественной научной и практической инфектологии.

Организационный Комитет ежегодно представляют сопредседатель конгресса, президент Ассоциации педиатров-инфекционистов, академик РАН Василий Фёдорович Учайкин и ответственный секретарь конгресса, генеральный директор Ассоциации педиатров-инфекционистов, заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, д.м.н., профессор Ольга Васильевна Шамшева.

Ольга Васильевна Шамшева поприветствовала участников и поздравила с началом мероприятия от лица президента Ассоциации педиатров-инфекционистов, академика РАН Василия Фёдоровича Учайкина и организационного комитета – кафедры инфекционных бо-

лезней у детей Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова. Ольга Васильевна отметила особую важность мероприятия, учитывая возросшую актуальность в условиях пандемии: «Абсолютно понятно, что инфекционисты, в том числе детские, сейчас очень нужны, и без них невозможно обойтись. В этой связи желающих принять участие в нашем конгрессе было очень много, мы даже решили провести онлайн-конгресс в течение трёх дней, как это было в прошлые годы в очном формате».

В формировании научной программы приняли участие ведущие эксперты в области детской инфектологии. Ежедневно находясь в информационном потоке, специалисты обозначили темы, обсуждение которых не терпит отлагательств. В ходе реализации научной программы состоялись 27 симпозиумов, 2 лекции, 1 круглый стол, 1 заседание. Было сделано 126 докладов.

Ход научной программы стартовал с пленарного заседания, в ходе которого выступили: главный специалист по инфекционным болезням у детей МЗ РФ академик РАН Лобзин Юрий Владимирович с докладом «Актуальные проблемы инфекционных болезней у детей»; главный внештатный инфекционист ДЗМ д.м.н. профессор Мазанкова Людмила Николаевна с докладом «Москва. Детские инфекции. Проблемы и их решения»; декан педиатрического факультета, д.м.н. профессор Ильенко Лидия Ивановна с докладом «К 90-летию педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова», а также был продемонстрирован фильм, посвящённый юбилею.

Профессор кафедры инфекционных болезней у детей, д.м.н., Харламова Флора Семеновна выразила мнение, что «настоящий Конгресс имеет особое историческое значение, т.к. он проходит в период пандемии COVID-19, что, конечно же, отразилось на тематике прошедших симпозиумов и риторике докладов, красной нитью в которых прозвучали сообщения, касающиеся общей заболеваемости детей на фоне коронавирусной инфекции, особенностей течения и терапии внебольничных пневмоний, кори, гриппа, течения COVID-19 с мульти-системным сосудистым воспалительным синдромом (в докладах профессоров Баликина В.Ф., Грековой А.И., Овсянникова Д.Ю. и д.м.н. Мелехиной Е.В.).

С большим интересом прошли два симпозиума по нейроинфекциям под руководством д.м.н., профессора Скрипченко Н.В., руководителя Центра рассеянного склероза и демиелинизирующих заболеваний у детей ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, в одном из которых сообщалось о новой разновидности энтеровирусной пареховирусной инфекции (*Human Parecho Virus-HPeV*), представленной 6 генотипами пареховирусов, в т.ч. 1-й, вызывающий гастроэнтерит и респираторный синдром у детей младшего возраста; 2-й, вызывающий гастроэнтерит у детей до 5 лет; 3-й, второй по частоте после энтеровируса, возбудитель сепсиса и менингита у новорожденных и менингоэнцефалита у детей младшего возраста. Несмотря на то, что диагностика на пареховирусы в настоящее время не входит в алгоритм обследования, настоятельно требуется в случаях первичной диагностики менингита/энцефалита у детей младше 3 лет, проводить ПЦР на пареховирус, наряду с исключением герпесвирусных инфекций, ВИЧ, криптококков, токсоплазмы, туберкулеза, грибов и вируса лихорадки Западного Нила у иммунодефицитных пациентов. Важной проблемой настоящего периода в этиологической диагностике вирусных энцефалитов, подчеркнула Н.В. Скрипченко, является внедрение в практику инновационных подходов, таких как мультиплексная ПЦР, иммуноблот, иммуногистохимия, детекция интрацеллюлярного синтеза специфических антител, антител класса IgG, определение антинейрональных антител, а также мультигенное таргетное секвенирование и исключение аутоиммунных энцефалитов.

В теме, касающейся классических и вновь появляющихся респираторных вирусов, Н.В. Скрипченко указала на 5 классических вариантов коронавируса: 229E, OC43, B814, NL63, HKU1 и новый — SARS-CoV-2 (2019 г.). Среди новых возбудителей ОРВИ названы также Мимивирус и Малакавирус, описанные в 2007 г.

Среди поражений ЦНС на фоне SARS-CoV-2, ссылаясь на данные *Lancet Neurol.* от сентября 2020 г., перечислены: энцефалит, энцефалопатия, синдромы Гийена-Барре и Миллера-Фишера, ОДЭМ, острая вестибулярная дисфункция, тромбоз сосудов твердой мозговой оболочки, офтальмомиалгия и др. Представлены клинические наблюдения серозного менингита коронавирусной этиологии по данным ДНКЦИБ (Н.В. Скрипченко) и ФБУН Центрального НИИ эпидемиологии Роспотребнадзора (А.А. Плоскирева).

В практике детского инфекциониста интерес также представляют вторичные менингиты (Вильниц А.А.) и инновационные методы ликвordiагностики инфекционных заболеваний у детей (Алексеева Л.А.).

Во втором симпозиуме были представлены доклады Е.Ю. Горелика на тему «Энцефалит с антителами к глутаматдекарбоксилазе: трудный диагностический поиск и тактика ведения», А.В. Астаповой «Дифференциальный диагноз инфекционных и аутоиммунных поражений спинного мозга у детей», В.Е. Карева «Морфологические проявления и варианты органных поражений при менингококковой инфекции с неблагоприятным исходом у де-

тей», А.В. Климкина «Алгоритм клинико-инструментальной диагностики острого вялого пареза у детей».

Тема COVID-19 у детей была обсуждена в ходе соответствующего симпозиума, где Т.Н. Малюгина сообщила о возможных сложностях диагностики и лечения COVID-19, гриппа у детей раннего возраста, Г.П. Мартынова поделилась результатами исследования эффективности интерферонотерапии у детей с коронавирусной инфекцией, А.И. Сафина с коллегами рассказали об уроках, которые им преподнесла пандемия и о том, как они с этим справились, О.В. Шамшева рассмотрела особенности иммунизации детей в условиях пандемии. Теме новой коронавирусной инфекции был посвящён ещё один симпозиум, где обсуждались особенности течения COVID-19 у детей, Кавасаки-подобный синдром у детей в ассоциации с коронавирусной инфекцией, пневмококковые вакцины и их взаимосвязь с восприимчивостью к SARS-CoV-2. Также темы COVID-19 обсуждались и в рамках симпозиума о патологии респираторного тракта у детей.

Симпозиум, посвящённый тактике вакцинации лиц из групп риска, прошёл в активном обсуждении международных и отечественных подходов к вакцинации детей с аутоиммунными заболеваниями (Ю.Е. Константинова), сахарным диабетом и эффективностью у них адьювантных вакцин против гриппа (А.А. Тарасова), детей с ожирением (А.А. Джумагазиев), пациентов с общей вариабельной недостаточностью и формированием у них иммунитета к вирусу гриппа (А.М. Костинова), а также современных подходов к вакцинопрофилактике ветряной оспы (В.В. Романенко).

Центральной темой двух симпозиумов стала Эпштейна-Барр вирусная инфекция. Специалисты представили информацию по ключевым аспектам патогенеза и перспективам направления терапии (профессор Е.Р. Мескина), клиническим проявлениям и критериям тяжелого течения инфекции (Л.А. Галкина), междисциплинарным аспектам проблемы ЭБВ-инфекции (С.А. Хмилевская), оценке влияния интерферонотерапии на частоту проявлений ЭБВ-инфекции у детей (Т.В. Соломай), а также произвели разбор клинических случаев (Л.Г. Горячева).

На Конгрессе прошёл симпозиум «ВИЧ-инфекция и дети», который открыл Главный внештатный специалист по ВИЧ-инфекции, руководитель Московского городского центра профилактики и борьбы со СПИДом ДЗМ А.И. Мазус с докладом об актуальных вопросах ВИЧ-инфекции в Российской Федерации; был также представлен опыт Московского здравоохранения в лечении ВИЧ-инфекции и ко-инфекции ВИЧ/ВГС у детей и подростков (Ю.Ф. Влацкая) и клинический случай позднего выявления ВИЧ-инфекции (Д.А. Моисеенкова).

О трудностях диагностики инфекционных и постинфекционных заболеваний сердечно-сосудистой системы у детей сообщалось в рамках одноимённого симпозиума; темами докладов были детский мультисистемный воспалительный синдром, ассоциированный с COVID-19 (Д.Ю. Овсянников); болезнь Кавасаки (С.Х. Курбанова); острая ревматическая лихорадка (Ю.Ю. Новикова), инфекционный эндокардит (О.А. Коровина).

Проблему повышения приверженности и комплаентности вакцинопрофилактики осветил А.Ю. Ртищев; в конце он ответил на вопросы слушателей цикла «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики», который прошёл в рамках конгресса.

Большой интерес у участников конгресса вызвал междисциплинарный круглый стол «Калейдоскоп методов лечения и профилактики инфекций дыхательных путей у детей: диалог педиатра, пульмонолога и клинического фармаколога», организованный сотрудниками кафедры детских болезней ЛФ ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова под руководством д.м.н. профессора Н.А. Геппе.

В последний день конгресса состоялось расширенное заседание Независимого Экспертного совета Союза экспертов в сфере иммунопрофилактики по внесению необходимых изменений в национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям на переходный период 2020—2021 гг. в рамках реализации Стратегии развития иммунопрофилактики инфекционных болезней на период до 2035 года.

Также в ходе конгресса прошли многочисленные симпозиумы на основополагающие темы, в т.ч. медицина путешествий (А.А. Еровиченков, Н.Ю. Пшеничная, М.А. Сайфуллин, Н.Н. Зверева), гемолитико-уремический синдром в практике инфекциониста (Г.А. Генералова, Х.М. Эмирова, А.Л. Музуров), туберкулез у детей и подростков (В.А. Аксенова, М.Ф. Губкина, О.К. Киселевич и др.), корь у детей в условиях пандемии (Л.Н. Мазанкова, А.Ю. Ртищев, Д.Ю. Овсянников, Р.С. Идрисова и др.), гепатиты у детей (В.Ф. Баликин, С.Б. Чуелов). Вопросы по терапии микробиома, особенностям детских инфекций на современном этапе, персистирующим инфекциям, инфекционным маскам соматических заболеваний у детей были освещены в докладах профессоров Ф.С. Харламовой, М.И. Дубровской, Т.В. Строковой. Проблемы иммунитета и вакциноуправляемых инфекций, оппортунистических инфекций при междисциплинарном подходе, трудности при постановке диагноза прозвучали в докладах Ф.С. Харламовой, И.Н. Лаврентьевой, А.С. Наумовой, М.С. Савенковой, С.В. Богдановой, В.И. Шахгильдяна, Л.Б. Кистеневой и др.

Отдельный симпозиум был посвящен памяти выдающегося учёного, инфекциониста, человека-эпохи академика РАН Валентина Ивановича Покровского. В симпозиуме прозвучали доклады академиков РАН В.В. Малеева, В.Г. Акимкина, члена-корр. РАН А.В. Горелова, профессоров В.А. Петрова, Д.В. Усенко, А.А. Плоскиревой, посвященные ученому, педагогу и президенту Российской академии медицинских наук, которую он возглавлял долгие годы. В.И. Покровский первым высказал мнение о том, что инфекции являются основной патологией человека, только 2% он относил на долю других заболеваний. Валентин Иванович подчеркивал, что врач, несмотря на специализацию, должен быть эрудирован в отношении инфекционных заболеваний, уметь методологически правильно дифференцировать бо-

лезнь у конкретного больного, где инфекционная патология может иметь важное значение.

Большое внимание в работе конгресса было уделено развитию инфекционной службы в России, где, к сожалению, ещё имеются колоссальные недостатки, такие как отсутствие специальности «детский инфекционист», а также отсутствие адекватной инфекционной службы в регионах. Помимо строительства инфекционных стационаров, страна нуждается в подготовке специалистов этого профиля и, конечно, в непрерывном профессиональном образовании, в котором должно быть уделено достаточное внимание изучению инфекционной патологии.

На закрытии конгресса были обобщены итоги: трансляции присоединились более 1550 пользователей. К Конгрессу подключались участники из 18 стран: Россия, Беларусь, Украина, Казахстан, Молдова, Узбекистан, Таджикистан, Азербайджан, Абхазия, Германия, Грузия, Иран, Киргизия, Латвия, Монголия, Норвегия, Румыния, Эстония.

Наибольшее количество участников подключилось из Москвы и Московской области, Санкт-Петербурга, Красноярского края, Республики Дагестан, Краснодарского края, Иркутской, Белгородской и Волгоградской областей.

Были подведены итоги конкурса молодых ученых. Победителем стала аспирантка кафедры инфекционных болезней у детей ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Анастасия Иванова (г. Москва). Тема доклада — Роль инфекционных заболеваний в развитии инсульта у детей.

Баллы НМО: XIX Конгресс детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики» получил подтверждение комиссии по оценке соответствия учебных мероприятий и материалов для Непрерывного медицинского образования (НМО) установленным требованиям Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования Министерства здравоохранения Российской Федерации. Количество кредитов:

- 17 декабря — 6 кредитов
- 18 декабря — 6 кредитов
- 19 декабря — 6 кредитов

Конгресс постановил:

- продолжить работу в плане совершенствования работы инфекционной службы, создания детских кабинетов инфекционных заболеваний в различных центрах и регионах РФ;
- совершенствовать стационарную помощь в совместной работе инфекционистов с врачами других специальностей для улучшения качества диагностики и лечения больных детского возраста;
- совершенствовать работу профессорско-преподавательского состава и проводить регулярную профессиональную подготовку врачей с целью улучшения знаний инфекционного профиля;
- Провести XX Конгресс детских инфекционистов в 2021 году.