Резолюция XVIII Конгресса детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики»

МОСКВА, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, 12—14 ДЕКАБРЯ 2019 Г.

С 12 по 14 декабря 2019 года в Москве прошел XVIII Конгресс детских инфекционистов России с международным участием «Актуальные вопросы инфекционной патологии и вакцинопрофилактики».

Мероприятие было заявлено к аккредитации Координационным советом при Министерстве здравоохранения Российской Федерации по программе непрерывного медицинского образования. Организаторами конгресса выступили Министерство здравоохранения Российской Федерации, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Департамент здравоохранения города Москвы, НП «Национальная медицинская палата», ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства» (Санкт-Петербург), ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии» ФМБА России, Медицинский факультет ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов», ФБУН МНИИЭМ им. Г. Н. Габричевского Роспотребнадзора, ГУ Научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи Российской академии медицинских наук, ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России, Союз педиатров России, Ассоциация педиатров-инфекционистов, Конгресс-оператор «МЕДИ Экспо».

Всего в работе Конгресса приняли участие более 1 тысячи специалистов из Москвы, других регионов России и стран ближнего зарубежья (Украина, Беларусь, Азербайджан, Узбекистан, Казахстан).

Во вступительном слове на открытии 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 подчеркнула, что несмотря на существенные достижения зарубежной и отечественной науки, проблемы инфекционной патологии не утратили своей значимости. В настоящее время усилиями всего чело-

вечества, предпринятыми в борьбе с инфекциями, ликвидированы многие заболевания или, по крайней мере, значительно снижены заболеваемость и смертность. Тем не менее, перед нами стоят новые, все более сложные задачи, над решением которых трудятся ученые всего мира. Проведение ежегодных 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.

Основной целью XVIII Конгресса детских инфекционистов России было повышение качества и доступности оказываемой врачами-педиатрами специализированной медицинской помощи детскому населению за счет углубления их знаний по всем направлениям инфектологии, проведения дискуссий и мастер-классов ведущими детскими инфекционистами России.

На пленарном заседании Конгресса доклад член-корреспондента РАН А.В. Горелова был посвящен одной из глобальных проблем «Устойчивости к антимикробным препаратам при лечении инфекционных заболеваний человека». По данным ВОЗ, в странах Евросоюза более 25 тыс. человек ежегодно умирают от болезней, вызванных антибиотикорезистентными бактериями. В основе этой проблемы лежит широкое использование (в 2 раза чаще, чем в медицине) антибиотиков в сельском хозяйстве, животноводстве, аквакультуре, пчеловодстве, продукты которых употребляются повседневно человеком, в том числе и в детском возрасте. На современном этапе отмечается растущая устойчивость к противомикробным препаратам и появление новых устойчивых штаммов бактерий, вызывающих такие заболевания, как сальмонеллез, пневмококковую, гемофильную и другие инфекции.

Частое, необоснованное применение антибиотиков привело к росту аллергических заболеваний. На примере пенициллина, цефалоспоринов и др. А.В. Горелов продемонстрировал эволюцию резистентности от отдельных препаратов до множественной (MDR), экстремальной (XDR) и панрезистентности (PDR). Этот феномен обусловлен появлением генов бактерий, ответственных за продукцию таких ферментов резистентнос-

ти, как β-лактамазы, цефалоспориназы, карбопенемазы. Показано, что резистентность «следует по пятам» за созданием новых антибиотиков, при этом данный феномен нередко обнаруживается еще до начала применения нового препарата в клинической практике. Прогнозируется, что на первом месте в ряду причин смертности к 2050 году будут антибиотикорезистентные инфекции, вслед за которыми следуют онкозаболевания. Важное место в докладе А.В. Горелова отведено постантибиотиковому дисбиозу, в основе которого лежит снижение общего разнообразия видов бактерий, исчезновение определенных таксономических единиц и изменение их метаболических свойств. Указанные проявления дисбиоза повышают риск колонизации кишечника патогенными антибиотикорезистентными штаммами вследствие горизонтальной передачи генов резистентности. Чрезвычайная важность данной проблемы обсуждена на 71-м заседании Генеральной ассамблеи в 2016 г., где с докладом выступила министр здравоохранения РФ В.И. Скворцова, в котором прозвучала перспектива разработки препаратов нового поколения, применение которых будет основано не на гибели микроорганизмов, а на возможности влиять на их универсальные молекулярные комплексы.

Важное внимание в докладе Горелова А.В. уделено применению пробиотических препаратов, снижающих риск развития антибиотикоассоциированных диарей и вызываемых антибиотиками суперинфекций в кишечнике. Пробиотики сами по себе могут секретировать антибактериальные вещества, такие как молочная кислота, перекись водорода, бактериоцины, подавляющие рост патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в кишечнике, разрушая биопленки. Важным свойством пробиотиков является их способность стимулировать локальный и общий иммунный ответ организма.

С докладом «Особо опасные инфекции» выступил эксперт ВОЗ, зав. кафедрой инфекционных болезней ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова МЗ РФ, профессор В.В. Никифоров, который отметил, что до настоящего времени общепринятого научно обоснованного определения «особо опасные инфекции» (ООИ) не существует и в официальных документах РФ этот термин практически не используется. Введено другое название «Инфекционные и паразитарные болезни, требующие проведения мероприятий по охране территории РФ».

Сложившаяся ситуация в 70-х годах XX столетия, когда во многих странах мира регистрировались вспышки внутрилабораторных инфекций (натуральной оспы, гепатита В и др.) с опасностью заражения сотрудников, населения и животных в случае распространения патогенных микроорганизмов за пределы лабораторий, поставила ВОЗ перед необходимостью разработать критерии потенциальной опасности микроорганизмов и распределения их по степени подобной опасности на несколько групп для регламентации

требований режима (ограничения) при работе с ними. В основу были положены патогенность (вирулентность) микроорганизмов, механизм заражения и пути передачи, наличие и доступность эффективных средств и методов профилактики и лечения. В соответствии с этими положениями все микроорганизмы в 1978 г. были разделены на 4 подгруппы:

Группа 1. Микроорганизмы с низкой индивидуальной и общественной опасностью, не имеющие эпидемиологического или эпизоотического значения.

Группа 2. Микроорганизмы с умеренной индивидуальной и ограниченной общественной опасностью, в т.ч. за счет наличия эффективных средств профилактики и (или) лечения (S. typhi).

Группа 3. Микроорганизмы с высокой индивидуальной и низкой общественной опасностью, способные вызывать тяжелые формы заболеваний, но не передающиеся (или передающиеся только при строго определенных условиях) от человека к человеку, либо в отношении которых есть эффективные средства профилактики и /или лечения. Регламентировано соблюдение ряда мер безопасности (лихорадка Ласса, бруцеллез).

Группа 4. Микроорганизмы с высокой степенью индивидуальной и общественной опасности. Регламентировано максимальное соблюдение мер безопасности (Лихорадки Эбола и Марбург).

В.В. Никифоров подчеркнул, что ООИ (PDD-particular dangerous diseases) — условная группа инфекционных заболеваний, представляющих исключительную эпидемиологическую опасность и с подобным названием распространена только в странах СНГ, в мировой же практике используется термин PDD — инфекционные заболевания, вошедшие в перечень событий, которые могут являть собой чрезвычайную ситуацию в системе охраны здоровья в международном масштабе. На территории таможенного союза наряду с такими инфекционными заболеваниями, как натуральная оспа, полиомиелит, человеческий грипп, вызванный новым подтипом, ТОРС, холера, чума, желтая лихорадка, лихорадки Ласса, Марбурга, Крымская, Западного Нила, Денге, болезнь Эбола, малярия, менингококковая болезнь, в перечень добавлены другие нозологические формы — лихорадки Рифт Вали, Хунин, Мачупо, сибирская язва, бруцеллез, туберкулез, сап, мелиоидоз, эпидемический сыпной тиф и др., которые могут вызывать ЧС в области общественного здравоохранения, имеющие международное значение.

В мире с 2013—2015 гг. зарегистрировано 782 случая легочной чумы, в 17% случаев с летальным исходом, большинство в наиболее эндемичных странах, таких как Мадагаскар, Доминиканская республика и Перу (353 случая). С августа по октябрь 2017 г. зарегистрировано 1309 случаев чумы, из них 882 случая в легочной форме и 93 с летальным исходом, 221 случай в бубонной форме.

На территории России находятся 11 природных очагов общей площадью 30 млн. га и с проживанием более 20 тыс. человек. Ежегодно выделяют более 200 штаммов возбудителя чумы, отмечается рост площади эпизоотий. Специфическая профилактика проводится 3-мя видами вакцин: живой чумной на основе штамма EV линии НИИЭГ, убитой на основе штамма 19SP и химическими вакцинами.

С 2008—2017 гг. в мире зарегистрировано 2 441 973 случая холеры в 107 странах и 11 734 завозных случая. В 2017 г. в 34 странах выявлено 1215 случаев подозрения на холеру. К сентябрю 2017 г. подтверждено около 180 тыс. случаев холеры. К июлю 2018 г. зарегистрировано от 980 до 1 115 378 случаев холеры, в таких странах как Малави, Мозамбик, Кения, Нигерия. В России регистрируются только завозные случаи из Индии без распространения.

Важной проблемой борьбы с эпидемиологически опасными инфекциями остается сибирская язва, вспышка которой произошла на острове Ямал, а также дикий штамм вируса полиомиелита и др.

В течение 3-х дней на симпозиумах выступали ведущие эксперты в области детской инфектологии и вакцинопрофилактики: профессора Анохин В.А., Баликин В.Ф., Блохин Б.М., Грекова А.И., Заплатников А.Л., Захарова И.Н., Кафарская Л.И., Костинов М.П., Краснов В.В., Мазанкова Л.Н., Мартынова Г.П., Овсянников Д.Ю., Помогаева А.П., Савенкова М.С., Ситников И.Г., Скрипченко Н.В., Таточенко В.К., Тимченко В.Н., Харитонова Л.А., Харламова Ф.С., Чеботарева Т.А., Шамшева О.В. и многие другие. Выступления докладчиков были посвящены новым данным на пути решения проблемы полиомиелита, представлены генетические аспекты эволюции энтеровирусных инфекций; обсуждены проблемы редких инфекций в детском возрасте; вопросы терапии ОРИ интерфероновыми препаратами; стратегия иммунизации на протяжении всей жизни; нейроинфекции как междисциплинарная проблема; инфекционные истоки хронических заболеваний легких, современный взгляд на хронизацию вакциноуправляемых бактериальных инфекций органов дыхания у детей. Большой интерес был отмечен в работе симпозиума, посвященного проблемным вопросам медицины путешествий, а также вопросам гастроэнтерологии, нейроиммуноэндокринологии в структуре детских инфекционных болезней, вирусных диарей, алгоритму диагностики и лечения, а также ведения больных с герпесвирусными заболеваниями и клещевыми инфекциями в амбулаторных условиях.

Важной темой в программе Конгресса, касающейся истории изучения инфекций, явилось сообщение профессора Анохина В.А. «Инфекция и дети, история и современность», посвященное 100-летию преподавания детских инфекций в Казани, а также докладов симпозиума, посвященного 55-летней истории кафедры детских инфекционных болезней ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, в которых были изложены основные направле-

ния исследований иммунопатогенеза инфекционных заболеваний у детей, патогенетических и клинических особенностей острых кишечных инфекций и отражен многолетний вклад кафедры в изучение проблем (профессора Л.Н. Мазанкова, С.Г. Горбунов, Т.А. Чеботарева).

В рамках Конгресса состоялись мастер-классы по базисной и расширенной сердечно-легочной реанимации при инфекционной патологии у детей (ILCOR), диагностике, тактике и ведению пациентов с ургентными состояниями (BLS, PALS), а также школы для практикующих врачей по вопросам диагностики и лечения вирусных гепатитов, клещевых энцефалитов, болезней путешественников и вакцинопрофилактике.

Состоялся конкурс молодых ученых в рамках постерной сессии, где были представлены доклады из 16 городов России и ближнего Зарубежья.

Параллельно с заседанием Конгресса проходила тематическая международная медицинская выставка, в ходе которой ведущими российскими и зарубежными компаниями были представлены современное медицинское оборудование, лекарственные препараты для профилактики и лечения целого спектра заболеваний, на борьбу с которыми был нацелен прошедший конгресс.

Конгресс одобрил работу редакционной коллегии журнала «Детские инфекции».

По результатам работы делегаты и участники XVIII Конгресса детских инфекционистов России считают необходимым:

- Продолжить работу по совершенствованию системы вакцинопрофилактики инфекционных болезней у детей в Российской Федерации, способствовать расширению Национального календаря профилактических прививок за счёт введения вакцинации против коклюша в дошкольном и подростковом возрасте, а также внедрению использования многокомпонентных (5 и более) вакцин.
- Способствовать пропаганде иммунопрофилактики среди врачей и родителей за счет личного участия в средствах массовой информации.
- Продолжить совершенствование педиатрического образования на до- и последипломном этапах в рамках существующих организационных систем (педиатрические образовательные организации и факультеты) с постоянным совершенствованием образовательных программ по инфекционным болезням у детей.
- Предусмотреть активное привлечение среднего медицинского персонала к участию в Конгрессе с целью повышения квалификации в области специфической и неспецифической профилактики инфекционных болезней у детей.
- Пригласить на XIX Конгресс детских инфекционистов экспертов в области судебной медицины, фармакологов, юристов в области организации здравоохранения.

Принято единогласно 14 декабря 2019 г.