

© ИЛЬЕНКОВА Н. А., КОРЕЦКАЯ Н. М., КУРТАСОВА Л. М., ГУНИЧЕВА Н. В., БАХАРЕВА Н. В., ЧИКУНОВ В. В., СТЕПАНОВА Л. В., ПРОКОПЦЕВА Н. Л.

УДК 616-053:616.24

## ИТОГИ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ ВРАЧЕЙ ПЕДИАТРОВ «ПНЕВМОНИЯ У ДЕТЕЙ: ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА»

Н. А. Ильенкова<sup>1</sup>, Н. М. Корецкая<sup>1</sup>, Л. М. Куртасова<sup>1</sup>, Н. В. Гуничева<sup>1</sup>,  
Н. В. Бахарева<sup>2</sup>, В. В. Чикунов<sup>1</sup>, Л. В. Степанова<sup>2</sup>, Н. Л. Прокопцева<sup>1</sup>

<sup>1</sup> ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф.

В. Ф. Войно-Ясенецкого Министерства здравоохранения РФ, ректор — д. м. н., проф. И. П. Артюхов,

<sup>2</sup> Главное управление здравоохранения г. Красноярск, руководитель — Б. М. Немик.

**Резюме.** Представлены итоги педиатрической научно-практической конференции, посвященной вопросам пневмонии у детей.

**Ключевые слова:** конференция, педиатрия, пневмония.

## RESULTS OF THE SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE FOR PEDIATRICIANS «PNEUMONIA IN CHILDREN: DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION»

N. A. Ilyenkova<sup>1</sup>, N. M. Koretskaya<sup>1</sup>, L. M. Kurtasova<sup>1</sup>, N. V. Gunicheva<sup>1</sup>,  
N. V. Bahareva<sup>2</sup>, V. V. Chikunov<sup>1</sup>, L. V. Stepanova<sup>2</sup>, N. L. Prokoptseva<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Krasnoyarsk State Medical University named after professor; V. F. Voyno-Yasenetsky, <sup>2</sup> Krasnoyarsk Government Healthcare

**Abstract.** The paper presents results of the scientific/practical conference about pneumonia in children.

**Key words:** conference, pediatrics, pneumonia.

2 ноября 2013 года в г. Красноярске в рамках Всемирного дня пневмонии состоялась научно-практическая конференция для врачей педиатров «Пневмония у детей: диагностика, лечение и профилактика», организованная Красноярским государственным университетом им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого, Главным управлением здравоохранения г. Красноярск. В конференции приняли участие сотрудники медицинского университета, специалисты педиатрических лечебных учреждений города Красноярска, представители городского управления здравоохранения, руководители муниципальных учреждений здравоохранения.

На конференции были представлены доклады, посвященные современным подходам к диагностике и лечению пневмоний у детей. Широко освещены проблемы лучевой диагностики пневмоний, дифференциальной диагностики инфильтративного туберкулеза и пневмонии, вопросы вакцинопрофилактики пневмоний и диспансерного наблюдения за больными с бронхолегочной патологией. Проведены клинические разборы пневмоний разной этиологии у детей младшего и старшего возраста. Согласно Национальной стратегии действий в интересах детей на 2012-2017 годы (Утверждена Указом Президента РФ от 1 июня 2012 г. N 761), сохранение, укрепление и восстановление здоровья каждого ребенка является приоритетной государственной задачей. Сокращение предотвратимых потерь здоровья является ведущим направлением здравоохранения и общества на ближайшие годы.

Согласно рекомендациям Всемирной организации здравоохранения к 2025 году необходимо обеспечить снижение заболеваемости пневмонией на 40%, снижение тяжести клинических форм пневмоний на 75%, снижение показателя заболеваемости внебольничной пневмонией у детей до 5 лет до 3 случаев на 100000 детей. Большое значение в настоящее время приобретает

вакцинопрофилактика как эпидемиологически, клинически и экономически эффективная система предупреждения возникновения и распространения инфекционных болезней. Ежегодно в СФО и ДФО на лечение пневмоний у детей первых двух лет жизни тратится около 0,5 млрд руб., а общие экономические потери вследствие прямых и непрямых затрат составляют 1,5 млрд руб. Демографическая политика государства направлена на снижение младенческой смертности. Однако, за последние 3 года, не во всех регионах России тенденции изменения младенческой смертности были благоприятными.

Десяtku регионов России с наиболее высокими коэффициентами младенческой смертности в 2011 году вошли: Еврейская автономная область (14,1), республика Тыва (14,0), республика Алтай (11,0), Амурская область (10,9), Хабаровский край (10,8). На данных территориях, а так же в республике Саха Якутия, республике Хакасия, Иркутской области среди причин младенческой смертности III место занимают болезни органов дыхания (7,8-9,5 на 10000 родившихся живыми). В Красноярском крае в 2012 году заболеваемость пневмониями несколько ниже, чем у взрослых и в других регионах РФ и составляет 5,6 и 4,0 на 1000 детского населения у детей и подростков соответственно.

Согласно клиническим данным и российским исследованиям, 88% всех пневмоний у детей раннего возраста имеет пневмококковую этиологию. Согласно оценкам ВОЗ более 40% смертей детей в возрасте до 6 мес обусловлено пневмококковой инфекцией (менингит, пневмония, бактериемия, сепсис). Показатель летальности при внебольничной пневмонии в среднем по РФ составляет 6,6%, однако у пациентов первого года жизни, среди детей групп высокого риска (недоношенные дети, с врожденными пороками сердца, дети с бронхолегочной дисплазией) этот показатель достигает 15-30%.

Между тем, пневмококковая инфекция является управляемой инфекцией. По данным эпидемиологических проектов, серотипный пейзаж пневмококков, циркулирующих в России и вызывающих различные клинические формы заболеваний у детей первых 5 лет жизни, на 60-70% соответствует составу 7- и 10-валентных вакцин и на 80-90% — составу 13-валентной вакцины.

В настоящее время имеется опыт вакцинации детей с 2-х месяцев жизни из групп высокого риска против пневмококковой инфекции в Иркутской области, республики Саха Якутия, Красноярском крае, Новосибирской области. Поствакцинальный период у подавляющего большинства привитых протекал гладко: частота общих реакций средней степени тяжести составила — 1,8%, частота местных реакций — 0,9-4%. По результатам динамического наблюдения (в течение 1 года) у привитых детей случаев заболевания инвазивными пневмококковыми инфекциями не отмечалось. Совершенно очевидно, что вакцинопрофилактика детей конъюгированной пневмококковой вакциной с 2-х месяцев жизни является самым надежным и экономически эффективным инструментом контроля над заболеваемостью пневмококковой инфекцией.

Рассмотрев круг вопросов, обобщенных на основе докладов и сообщений специалистов, участники конференции отмечают, что в настоящее время по-прежнему актуальны вопросы заболеваемости, современной диагностики, лечения, профилактики и диспансеризации пневмоний в г. Красноярске и крае. По-прежнему вызывают повышенный интерес у специалистов различных профилей подходы к дифференциальной диагностике пневмоний, эффективности лечения, изучение резистентности основных возбудителей респираторных инфекций в Красноярском крае, новые возможности иммунопрофилактики пневмококковой инфекции у детей раннего возраста с применением современных конъюгированных вакцин.

Для реализации поставленных целей участники конференции выражают готовность принять комплекс мер по следующим направлениям:

1. Использовать потенциал профильных кафедр КрасГМУ им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого для комплексного, с практическим здравоохранением, проведения исследований по наиболее важным проблемам профилактики, диагностики и лечения пневмоний у детей.

2. Известно, что условием выживания патогенных микроорганизмов в мире широкого использования антибиотиков является выработка разнообразных механизмов устойчивости к действию данных лекарственных средств: деструкция или инактивация антибиотика с помощью выработки ферментов, изменение мишени действия антибиотика, активное удаление антибиотика из клетки посредством мембранных насосов, уменьшение проницаемости клеточной стенки или блокада механизмов транспортировки антибиотика внутрь бактериальной клетки, приобретение нового метаболического пути взамен подавляемого антибиотиком. К сожалению, достаточных данных по резистентности основных возбудителей респираторных инфекций в Красноярском крае нет, поэтому изучение данного вопроса участники круглого стола рассматривают как одну из первоочередных задач здравоохранения. Однако, по данным авторитетных зарубежных источников информации, в настоящее время наблюдается растущая резистентность пневмококка к пенициллину и макролидам, рост устойчивости гемофильной палочки к ампициллину на фоне ее низкой природной чувствительности к макролидам, а почти все штаммы

моракселлы вырабатывают β-лактамазы, что следует учитывать в схемах стартовой эмпирической антибиотикотерапии.

3. Учитывая рекомендации ВОЗ, Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Союза педиатров РФ, предусмотреть переход вакцинации детей по программам вакцинопрофилактики (краевой и муниципальным) с ПКВ 7 на ПКВ 13.

4. Продолжить вакцинацию детей из групп риска (недоношенные; дети с врожденными аномалиями и дефектами развития, находящиеся в закрытых детских дошкольных учреждениях; ВИЧ-инфицированные и рожденные от ВИЧ-инфицированных матерей) против пневмококковой инфекции за счет средств регионального бюджета.

5. Довести до сведения руководителей медицинских учреждений Красноярского края данную резолюцию.

6. Участники научно-практической конференции считают целесообразным использование вышеуказанной резолюции в практической деятельности педиатров и врачей общей практики — семейной медицины, в их до- и последипломном образовании, а также в непрерывном профессиональном развитии.

Участниками конференции было отмечено, что кафедрой детских болезней с курсом ПО (зав. каф. проф. Ильенкова Н.А.), кафедрой туберкулеза с курсом ПО (зав. каф. проф. Н.М. Корецкая), кафедрой иммунологии с курсом ПО профессором Л.М. Куртасовой, кафедрой лучевой диагностики (зав. каф. проф. Н.В. Гуничева) Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого за многие годы накоплены значительные знания и опыт практической работы в лечебно-профилактической деятельности, которые позволяют проводить ежегодно данные мероприятия на территории Красноярского края по соответствующим вопросам оказания медицинской помощи детям в Красноярском крае.

### Сведения об авторах

*Ильенкова Наталья Анатольевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой детских болезней с курсом ПО, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*  
Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел. 8(391) 2640961; e-mail: ilenkova1@mail.ru.

*Корецкая Наталья Михайловна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой туберкулеза с курсом ПО, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*  
Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел. 8(391) 2617682; e-mail: kaftuber@krasgma.ru.

*Куртасова Людмила Михайловна — доктор медицинских наук, профессор, кафедры клинической иммунологии, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*  
Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел. 8(391) 2640961; e-mail: clinimm93@mail.ru.

*Гуничева Наталья Васильевна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой рентгенологии, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*  
Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел. 8(923) 3348412; e-mail: gunicheva@orionnet.ru.

*Бахарева Наталья Васильевна — главный эпидемиолог Управления здравоохранения г. Красноярска.*  
Адрес: 660049, г. Красноярск, ул. К. Маркса, д. 93; тел. 8(391)2261322; e-mail: Bakhareva@guz.admkrsk.ru.

*Чкунов Владимир Викторович. — кандидат медицинских наук, ассистент кафедры детских болезней с курсом ПО, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*  
Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел. 8(391) 2640961; e-mail: doctorvov@mail.ru.

*Степанова Людмила Викторовна — кандидат медицинских наук, заведующая отделением МБУЗ ГДБ № 8.*  
Адрес: 660119, г. Красноярск, бульвар Солнечный, д. 7; тел. 8(391)2631068; e-mail: ludok83@yandex.ru.

*Прокopcева Наталья Леонидовна — кандидат медицинских наук, доцент кафедры детских болезней с курсом ПО, ГБОУ ВПО Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ.*

*Адрес: 660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1; тел. 8(391) 2640961; e-mail: nat.prokopceva@yandex.ru.*