

**Заключение комиссии диссертационного совета Д.208.114.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Погореловой Ольги Олеговны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Обоснование и эффективность новых методов патогенетической терапии острых респираторных инфекций у детей» по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни»**

Научный консультант – Горелов Александр Васильевич - член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий клиническим отделом инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора.

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненного соискателем исследований:

**разработана** новая научная идея, обогатившая научную концепцию о дисфункции мукозального иммунитета ротоглотки при ОРИ и дестабилизации микробиоценоза ротоглотки, позволившие выявить качественно новые закономерности патогенеза острых респираторных инфекций у детей и обосновать терапевтические подходы к коррекции дисбиотических состояний и дисбаланса мукозального иммунитета при острых респираторных инфекциях у детей;

**предложены** новый алгоритм оценки типа реагирования мукозального иммунитета при острых респираторных инфекциях, позволяющий оценивать риски развития неблагоприятного течения инфекции; обосновать новую терапевтическую тактику при ОРИ у детей и улучшать исходы заболевания;

**доказана** перспективность использования новых идей в науке и практике, а именно иммуностропных эффектов метабиотиков и лизоцим содержащих препаратов, сопоставимых с действием комплексных пробиотиков, подтвержденных как *in vivo*, так и при острых респираторных инфекциях и рекуррентных инфекциях у детей;

**введены** новые представления о влиянии состояния колонизационной резистентности ротоглотки на течение острых респираторных инфекций у детей, зависящих от возраста и преморбидного фона пациента, а также клинической формы заболевания.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** неизвестные ранее взаимосвязи между типами проявлений дисбаланса со стороны мукозального иммунитета ротоглотки и клиническими особенностями течения острых респираторных инфекций у детей, вносящие вклад в расширение представлений о закономерностях патогенеза острых респираторных инфекций у детей; необходимость проведения патогенетической терапии с включением иммуностропных препаратов (метабиотика и лизоцимсодержащего препарата), использования дифференцированного подхода у пациентов с различным преморбидным фоном, а также в зависимости от возраста ребенка и формы заболевания;

**применительно к проблематике диссертации** результативно на большом количестве пациентов применен комплекс существующих базовых методов исследования (клинических, лабораторных и инструментальных), в т.ч. экспериментальных методов с применением биологической модели;

**изложены** положения и аргументы, свидетельствующие о значимости ряда факторов мукозального иммунитета и микрофлоры, определяющих риск развития осложненных форм острых респираторных инфекций;

**раскрыты** неизвестные ранее аспекты патогенеза острых респираторных инфекций у детей, заключающиеся в развитии нарушений микробиоценоза (метаболического статуса) ротоглотки, зависящих от возраста и преморбидного фона пациента, а также клинической формы заболевания.

**изучены** взаимосвязи между состоянием колонизационной резистентности ротоглотки и течением острых респираторных инфекций у детей;

**проведена модернизация** существующих алгоритмов диагностики, обеспечивающих получение новых результатов по теме диссертации и имеющих большое практическое значение; существующих подходов к терапии острых респираторных инфекций, подтвержденная при проведении экспериментальных и клинических исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

**разработаны и внедрены** в практику работы клинического отдела инфекционной патологии ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора и включены в практику инфекционного отделения Химкинской центральной клинической больницы (главный врач Власов Андрей Валерьевич): новый алгоритм оценки состояния колонизационной резистентности ротоглотки при острых респираторных инфекциях у детей; алгоритм терапевтической тактики при острых респираторных инфекциях у детей; схема патогенетической терапии при острых респираторных инфекциях у детей;

**определены** перспективы практического использования предложенного алгоритма терапии острых респираторных инфекций у детей с использованием метабиотика, лизоцимсодержащего препарата и гексетидина в зависимости от исходного метаболического статуса микрофлоры ротоглотки и состояния мукозального иммунитета;

**создан** новый алгоритм комплексной терапевтической коррекции нарушений мукозального иммунитета и микрофлоры ротоглотки при острых респираторных инфекциях у детей, который позволяет снизить риск неблагоприятного исхода, развития повторных инфекций, сократить сроки госпитализации и предложить пути реабилитации пациентов.

**представлены** и внедрены алгоритмы по дальнейшему совершенствованию диагностики и лечению ОРИ у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- **результаты работы** основаны на данных лабораторных и инструментальных исследований, полученных на современном сертифицированном оборудовании, выбранном в соответствии с поставленными задачами; экспериментальные данные получены в лабораторных условиях, соответствующих действующим регламентам и стандартам;

**теория** построена на проверяемых данных клинических, лабораторных и инструментальных исследований: в исследование было включено 240 пациентов, больных острыми респираторными инфекциями; экспериментальные данные на 100 лабораторных животных;

**идея** предложенных концепций базируется на обобщении передового опыта интегральной оценки клинических, лабораторных и инструментальных данных;

**использованы** сравнение авторских методик и литературных данных; результаты изучения клинических особенностей, а также результаты исследований сравнительной эффективности и безопасности различных подходов к терапии острых респираторных инфекций у детей, опубликованы в ведущих отечественных журналах, что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов, концепций и заключения современному уровню развития науки;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках и клиническим особенностям острых респираторных инфекций у детей, а также по современным подходам к их терапии;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации по клиническим и лабораторным особенностям острых респираторных инфекций у детей с применением методик в репрезентативных сравниваемых группах, сформированных в соответствии с каждой из поставленных задач; дизайн исследований соответствовал поставленным

задачам; результаты основаны на данных статистической обработки имеющихся материалов, проведенной на современном уровне.

**Личный вклад** соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором лично выбрана тема исследования, составлен и согласован план работы, сформулированы цель и задачи, проведены клинические наблюдения, инструментальные исследования, анализ лабораторных и экспериментальных данных, разработаны новые алгоритмы оценки состояния колонизационной резистентности ротоглотки при острых респираторных инфекциях и разработана схема патогенетической терапии острых респираторных инфекций у детей, с использованием метабиотика, лизоцимсодержащего препарата и гексетидина. Полученные материалы Погореловой О.О. были обобщены, статистически обработаны, представлены в виде схем, рисунков и таблиц, подготовлены к публикации в журналах, доложены на конференциях и конгрессах. На основании представленных данных автором сделаны выводы и практические рекомендации, соответствующие поставленной цели и сформулированным задачам исследования.

Диссертация охватывает основные вопросы рассматриваемой научной проблемы и соответствует критериям единства, что подтверждается последовательностью этапов проведенного исследования и последующего его изложения, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями о патогенезе, клинических и лабораторных особенностях острых респираторных инфекций у детей.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка полученных цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации, и правильная

интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать представленные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Погореловой О.О. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов».

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

**Шамшева Ольга Васильевна** – доктор медицинских наук, профессор, Заведующая кафедрой инфекционных болезней у детей ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова» Минздрава России;

**Калюжин Олег Витальевич** – доктор медицинских наук, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии ФГБОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова» Минздрава России.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор

Феклисова Л.В.

Доктор медицинских наук

Понежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук, профессор

Еровиченков А.А.