

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 Медведевой Евгении Александровны «Клинико-патогенетическое значение метаболической активности микрофлоры ротоглотки и кишечника у детей с респираторными заболеваниями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 - «Инфекционные болезни».

Научный руководитель Феклисова Людмила Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, профессор курса детских инфекционных болезней при кафедре педиатрии ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского.

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

разработана тактика применения пробиотиков для лечения и профилактики ОРЗ у повторно болеющих детей;

предложен новый подход оценки нарушений состояния микрофлоры и иммунной системы, позволяющий выявить закономерные взаимосвязи, давший возможность разработать новое направление в терапии по снижению частоты респираторных заболеваний;

доказана взаимосвязь функциональной активности микрофлоры различных локусов и иммунной системы;

введены новые представления о влиянии респираторного заболевания на функциональную активность микрофлоры и иммунной системы, особенностях изменения метаболической активности микрофлоры в зависимости от глубины воспалительного процесса и наличия отягощающих факторов анамнеза;

Теоретическая значимость исследования подтверждена тем, что **доказаны:**

- положения, свидетельствующие о наличии корреляционных взаимосвязей нарушений метаболической активности микрофлоры ротоглотки и кишечника и иммунным ответом;
- необходимость применения пробиотиков в составе комплексной терапии в остром и межморбидном периодах для сокращения частоты и тяжести ОРЗ;
- различия изменений метаболической активности микрофлоры ротоглотки и кишечника у различных контингентов повторно болеющих детей;
- негативное влияние ОРЗ на функциональную активность микрофлоры кишечника, сопровождающийся активацией протеолитической микрофлоры;
- различия направленности изменений микробиоты ротоглотки в остром периоде ОРЗ в зависимости от глубины воспалительного процесса (при пневмонии и бронхите).

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе клинических, микробиологических, молекулярно-генетических, иммунологических методов исследования;

изложены положения и аргументы влияния респираторного заболевания на нарушения функциональной активности микрофлоры различных локусов, получены доказательства взаимосвязи метаболической активности микрофлоры и мукозальным иммунитетом, взаимосвязи функциональной активности микрофлоры кишечника и клеточным иммунитетом

раскрыты особенности изменения метаболической активности микрофлоры ротоглотки и кишечника у детей в остром и межморбидном периоде

изучены взаимосвязи метаболической активности различных локусов и иммунной системы, конкретных преморбидных факторов детей с повторными респираторными заболеваниями

проведена модернизация оценки дисбиотических нарушений с необходимостью учета метаболической активности у повторно болеющих детей, и тактики комплексного лечения детей с повторными респираторными заболеваниями.

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

разработаны и внедрены в практику:

схема оздоровления повторно болеющих детей с применением пробиотиков в остром и межморбидном периоде;

новый способ дифференциальной диагностики острого бронхита и острой пневмонии по состоянию метаболической активности микрофлоры (получен патент на изобретение №2608548 «Способ дифференциальной диагностики острого бронхита и острой пневмонии»);

Полученные данные внедрены в практику детского инфекционного отделения ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского, детского инфекционного отделения ДГКБ св. Владимира ДЗМ, ФГБУЗ ЦКС «Малаховка» ФМБА России, используются во время подготовки врачей на курсе детских инфекционных болезней при кафедре педиатрии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им М.Ф. Владимирского:

определены перспективные направления применения пробиотиков у повторно болеющих детей для снижения респираторной заболеваемости;

создана схема эффективного использования пробиотиков в комплексном лечении у повторно болеющих респираторными заболеваниями детей в остром и межморбидном периодах;

представлены данные дисбиотических и иммунологических нарушений у повторно болеющих респираторными заболеваниями детей в различные периоды наблюдения

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на статистически обработанных клинических данных, данных комплекса лабораторных и инструментальных исследований, полученных на сертифицированном оборудовании, выбранном в соответствии с целью и задачами исследования на достаточном объеме клинического материала (203 пациента):

идея базируется на анализе научной информации, обобщении мирового опыта, разработке теоритической концепции и подтверждении ее положениями результатов собственных исследований;

использованы сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой проблематике, опубликованных в отечественных и мировых изданиях, в том числе цитируемых в мировых базах, что свидетельствует о соответствии работы Медведевой Е.А. уровню и тенденциям развития современной медицинской науки;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов изучения этиологической структуры респираторных заболеваний, клинической картины болезни и состояния микрофлоры ротоглотки и кишечника с результатами независимых источников;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации (клинические, лабораторные, инструментальные), применен адекватный дизайн исследования с обоснованием подбора когорты исследуемых объектов и методов обследования;

Личное вклад соискателя в получении результатов состоит в том, что автором выполнено непосредственное участие на всех этапах исследовательского процесса: подбор и наблюдение пациентов, сбор

материалов для лабораторных исследований, создание базы данных, статистический анализ и оценка полученных результатов с определением их научной и клинической значимости, оформление работы, личное участие в апробации результатов исследования.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются современными представлениями о функциональной активности микрофлоры и иммунной системы.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать полученные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Е.А. Медведевой представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 «Инфекционные болезни».

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить институт

вирусологии им. Д.И. Ивановского ФГБУ «ФНИЦЭМ им Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Харламова Флора Семеновна - доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры инфекционных болезней у детей Федерального Государственного бюджетного учреждения высшего образования Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Боковой Александр Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры клинической подготовки Государственного учебно-научного учреждения Факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Заключение подготовили:

Доктор медицинских наук, профессор

Понежева Ж.Б.

Доктор медицинских наук, профессор

Шабалина С.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Милютин Л.Н.