

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора академик РАН, профессор

Акимкин В.Г.

«12» августа 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а)

Диссертация «Клинико-патогенетическое обоснование коррекции антибиотик-ассоциированных нарушений микробиома при острых респираторных инфекциях у детей» выполнена в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации с 2019 г. по 2024 г. Дзотцоева Элина Сергеевна проходила очную аспирантуру по специальности «3.1.22. – Инфекционные болезни» в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Дзотцоева Элина Сергеевна в 2017 году окончила с отличием педиатрический факультет Саратовского государственного медицинского университета им. В.И.Разумовского. В период с 2017 г. по 2019 г. проходила обучение в клинической ординатуре ФБУН ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора по специальности «Инфекционные болезни».

Справка № 11 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 19 июня 2024 года в образовательном центре ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научный руководитель – Горелов Александр Васильевич, доктор медицинских наук, академик РАН, профессор заместитель директора по научной работе ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора (Москва).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Выявлено, что у пациентов старше года с осложненной формой острой респираторной инфекции в дебюте заболевания регистрируются мультилокусные нарушения микробиома наиболее выраженные со стороны ротоглотки и наружных половых органов, однако микробиом желудочно-кишечного тракта остается более стабильным.

Установлено, что у пациентов с осложненной формой острой респираторной инфекции на фоне антибактериальной терапии развивается антибиотик-ассоциированный синдром, при этом возникают преимущественно сочетанные гастроинтестинальные и внекишечные нарушения.

Получены убедительные данные о том, что назначение антибактериальной терапии пациентам без пробиотической коррекции усугубляет дисбиотические нарушения, меняя соотношения микроорганизмов основного ядра микробиоты.

Установлено, что назначение мультипробиотического комплекса в период антибактериальной терапии пациентам с осложненной формой острой респираторной инфекции сокращает продолжительность и выраженность симптомов интоксикации, частоту развития желудочно-кишечных расстройств, способствует восстановлению нормальной функции кишечника, восстановлению микробиома, сокращает частоту повторных респираторных и кишечных инфекций в течение 3 месяцев наблюдения.

Установлено, что включение короткого курса пробиотика на основе *Saccharomyces boulardii* CNCM I-745 в терапию детей старше года при инфекциях нижних дыхательных путей без сопутствующих заболеваний на фоне антибиотикотерапии способствует более быстрому устранению симптомов интоксикации, катаральных явлений, региональной

лимфоаденопатии, а также разрешению желудочно-кишечных симптомов. Кроме того, отмечается более редкое развитие внекишечных проявлений антибиотик-ассоциированного синдрома, однако на дисбиотические нарушения пробиотик существенно не влияет.

Разработан и научно обоснован алгоритм подбора рациональной пробиотикотерапии на основании анамнеза, дисбиотических, гастроинтестинальных и внекишечных нарушений у детей старше года с осложненной формой острой респираторной инфекции.

На всех этапах исследования автор принимал непосредственное участие, создан дизайн исследования, определены группы наблюдения (с учетом всех критериев включения и исключения). Автором лично осуществлена курация всех пациентов, создана база данных пациентов, выполнен сбор и подготовка материала для лабораторного исследования, каждому пациенту ежедневно проведена оценка симптомов антибиотик-ассоциированного синдрома. С участием автора проведены статический анализ и обработка полученных данных, оценка полученных результатов, определены научная и клиническая значимость результатов исследования, проанализированы и оформлены обсуждения с интерпретацией данных, сформулированы выводы и практические рекомендации, подготовлены материалы для 8 публикаций и докладов на международном конгрессе, конкурсах молодых ученых, Всероссийской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием, 1 учебное пособие для врачей.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается объемом клинических наблюдений (200 детей с осложненными формами острой респираторной инфекции, госпитализированных в инфекционное отделение для детей ГБУЗ МО «Химкинская областная больница» МЗ РФ и 48 условно-здоровых детей проходивших диспансеризацию на базе Поликлинического отделения (Филиал 1) ГБУЗ МО «Химкинская областная больница»), наличием репрезентативных сравниваемых групп для решения каждой из поставленных задач, а также результатами современных методов статистической обработки данных. Все материалы были предоставлены для ознакомления рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций.

Диссертация Дзотцовой Элины Сергеевны «Клинико-патогенетическое обоснование коррекции антибиотик-ассоциированных нарушений микробиома при острых респираторных инфекциях у детей», выполненная в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Заключение принято на заседании апробационной комиссии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 02.07.2024 года, протокол №86.

Присутствовало на заседании – 18 человек.

Результаты голосования: за – 18 человек, против – нет, воздержалось – нет.

Королёва Ирина Станиславовна,
доктор медицинских наук,
заведующий лабораторией
эпидемиологии менингококковой
инфекции и гнойных бактериальных
менингитов ФБУН «ЦНИИ
Эпидемиологии»

Роспотребнадзора



Подпись Королёва И.С.
12.08.2024 г. заверяю
Учёный секретарь Михайлова С. Г.
ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора