

ОТЗЫВ

Балакиревой Елены Александровны, доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой педиатрии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» на автореферат диссертации Курдюковой Татьяны Ивановны на тему: «Профилактика рекуррентных респираторных инфекций у детей на основе персонифицированной коррекции микробиома ротоглотки и кишечника», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия

Актуальность

Тема диссертационной работы Курдюковой Татьяны Ивановны является крайне перспективной, что определяется чрезвычайной распространенностью острых респираторных вирусных инфекций (ОРВИ) в среде детского населения, особенно в популяции детей раннего и дошкольного возраста. ОРВИ являются ведущей причиной госпитализации детей данной возрастной группы. При этом на детей с рекуррентными респираторными инфекциями (РРИ) приходится больше половины зарегистрированных в эпидемический сезон случаев ОРВИ. Частота повторяемости эпизодов ОРВИ в группе таких детей настолько высока, что, выявляясь практически ежемесячно, каждый эпизод ОРВИ трансформируется в проблему не только медицинского, но и социального характера. Современный взгляд на подходы к профилактике РРИ диктует необходимость разработки персонифицированных подходов к профилактике повторных эпизодов ОРВИ. Широко обсуждаются патогенетические факторы высокой частоты повторяемости ОРВИ, такие как иммунологическая незрелость с развитием иммунной дисрегуляции на слизистых оболочках, неадекватность реагирования иммунной защиты слизистых вследствие влияния различных неблагоприятных факторов среды, антенатальных, перинатальных, социальных факторов. Среди причин, приводящих к возникновению ОРВИ, в настоящий момент широко обсуждаются дисбиотические изменения на слизистых оболочках верхних дыхательных путей (ВДП) и кишечника. Многочисленные исследования посвящены изучению состава микробиома этих зон, его влияния на формирование и функционирование иммунитета, участие в борьбе с вирусами и бактериями. Данное диссертационное исследование направлено не только на изучение вышеперечисленных задач, но также содержит конкретное

предложение по решению проблемы частой заболеваемости ОРВИ у детей раннего и дошкольного возраста.

Оценка новизны и достоверности исследования

Результаты диссертационной работы основаны на клинико-анамнестических данных 90 детей от 1 года до 6 лет включительно. Автором в исследовании при помощи метода генетического секвенирования фрагмента V3-V4 гена 16S-p-РНК впервые выявлены различия в составе микробиома респираторно-энтерального тракта у здоровых детей и детей с РРИ. В результате использования метода генетического секвенирования фрагмента V3-V4 гена 16S-p-РНК получен большой объем информации по составу микробиома детей раннего и дошкольного возраста, позволивший сформировать базу данных «Микробиота oro-фарингеальной зоны и кишечника у детей в возрастной группе от 1 года до 6 лет». Определена связь нарушений в составе микробиома с иммунной защитой слизистых оболочек, и как следствие, параметрами заболеваемости ОРВИ. Предложенная в исследовании программа профилактики повторных эпизодов ОРВИ у детей, позволяет легко внедрить результаты работы в практическое здравоохранение. Проведенный в работе катamnестический анамнез параметров заболеваемости участников и полученные по его результатам выводы, позволяют ожидать эффективных результатов при применении алгоритма на практике.

По теме диссертации опубликовано 13 работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, зарегистрировано 2 патента. Основные результаты и положения исследования были представлены и обсуждены на конференциях всероссийского уровня.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Курдюковой Татьяны Ивановны на тему: «Профилактика рекуррентных респираторных инфекций у детей на основе персонифицированной коррекции микробиома ротоглотки и кишечника», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Красноруцкой Ольги Николаевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия, является законченной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи - профилактики РРИ у детей раннего и дошкольного возраста. Диссертация Курдюковой Т. И. полностью соответствует

требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. Педиатрия.

Зав. кафедрой педиатрии НИУ «БелГУ»,
доктор медицинских наук, доцент



Балакирева Е.А.

Личную подпись
удостоверяю
Специалист отдела
кадрового обеспечения
Департамента
организационного развития
и кадровой политики

Балакирева Е.А.

Борисова Т.А.

3 04 20 25

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»

Адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, д. 85, телефон: +7 (4722) 30-12-11

Email: Med@bsuedu.ru

Официальный сайт: <https://bsuedu.ru/>