

## **Отзыв на автореферат**

диссертации Крикун Виктории Сергеевны на тему:  
«Биоценозсберегающая терапия при острых бактериальных кишечных  
инфекциях у детей: обоснование и эффективность»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни

Острые кишечные инфекции (ОКИ) занимают одно из ведущих мест в структуре заболеваемости и смертности детей во всем мире. Изменение микробиоценоза кишечника играет важную роль в патогенезе острых кишечных инфекций, учитывая, что дисбаланс микрофлоры может приводить к усилению воспалительного процесса, что увеличивает риск развития тяжелых форм заболевания и развитию различных осложнений. Изучение микробиоценоза кишечника с использованием метода секвенирования нуклеиновых кислот (гена 16S рРНК) у детей с острыми бактериальными кишечными инфекциями с целью оптимизации биоценозсберегающей терапии не проводилось. В связи с этим, тема диссертационной работы Крикун В.С. «Биоценозсберегающая терапия при острых бактериальных кишечных инфекциях у детей: обоснование и эффективность, является актуальной и представляет особый научно-практический интерес.

Четко сформулированные цель и задачи исследования позволили на современном методологическом уровне представить особенности изменений микробиоценоза кишечника на фоне приема антибактериальной терапии при бактериальных ОКИ. Автором установлено, что основными проявлениями дисбиоза желудочно-кишечного тракта при бактериальных ОКИ, выявленном при оценке  $\alpha$  и  $\beta$ -разнообразия, являются снижение доминирования бифидо- и лактобактерий и повышение значимости микроорганизмов, относящихся к малозначимым. Структура, степень изменения и длительность дисбаланса, определяется спектром применяемых антибактериальных препаратов.

Диссидентом разработан и научно обоснован алгоритм биоценозсберегающей терапии при бактериальных ОКИ у детей, учебное пособие для врачей «Практические рекомендации по терапии инвазивных острых кишечных инфекций у детей».

Оценивая работу, следует отметить ее большую научно-практическую значимость. Благодаря алгоритму биоценозсберегающей терапии при бактериальных ОКИ есть возможность своевременно нивелировать негативное влияние на микробиом.

Достоверность результатов несомненна, исходя из объема и глубины исследований, используемых методик, в том числе современных методов статистической обработки данных. Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 5 научных публикациях. Материалы диссертации были представлены в рамках научно-практических конференций.

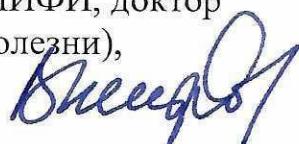
## **Заключение.**

Диссертационная работа Крикун Виктории Сергеевны «Биоценозсберегающая терапия при острых бактериальных кишечных инфекциях у детей: обоснование и эффективность», является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменением Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

*Согласен(а) на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием приказа Минобрнауки России №1 от 09.01.2020г.), необходимых для работы диссертационного совета 64.1.010.01.*

18.12.2024г.

Заведующий Научно-образовательным отделом,  
ученый секретарь МРНЦ им. А.Ф. Цыба-филиал  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,  
Заведующий кафедрой инфекционных болезней, общественного  
здравья и здравоохранения ИАТЭ НИЯУ МИФИ, доктор  
медицинских наук (3.1.22. Инфекционные болезни),  
профессор



В.А. Петров

Подпись руки профессора В.А. Петрова заверяю:

Заведующая ОК МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»  
Минздрава России

О.В. Ильина



МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава  
России, 249036, Калужская область, г. Обнинск, ул. Королева, д.4.  
Сайт: <https://new.nmicr.ru>. Тел.: +7(800)250-87-00.  
E-mail: mrrc@mrrc.obninsk.ru

Телефон: 8(961) 121-26-70,  
e-mail: vapetrov1959@mail.ru