

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора Ревновой Марии Олеговны, заведующая кафедрой педиатрии имени ак. А.Ф. Тура федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

об авторе диссертации «Поствакцинальный иммунитет у детей с ВЗК» по специальностям 3.1.21 Педиатрия, 3.1.30 - Гастроэнтерология и диетология Макаровой Елизавете Юрьевне

Макарова Елизавета Юрьевна, 17.02.1995 года рождения, зарекомендовала себя как высококвалифицированный молодой исследователь, обладающий прочной теоретической подготовкой, глубокими клиническими знаниями и сформированной научной культурой. После окончания в 2018 году педиатрического факультета и завершения в 2020 году ординатуры по специальности «Педиатрия» на кафедре педиатрии им. акад. А. Ф. Тура продолжила работу на кафедре в должности ассистента, активно совмещая педагогическую, клиническую и научно-исследовательскую деятельность. Наряду с преподавательской работой осуществляла лечебную деятельность врачом педиатром в приёмном отделении Клиники ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России. Отличается стремлением к постоянному профессиональному совершенствованию: регулярно проходит зарубежные стажировки, программы повышения квалификации и дополнительного профессионального образования по педиатрии, детской гастроэнтерологии, вакцинопрофилактике, организации здравоохранения и педагогике.

Диссертационная работа Макаровой Е. Ю. посвящена актуальной и недостаточно изученной проблеме - оценке поствакцинального иммунитета у детей с воспалительными заболеваниями кишечника. Высокая клиническая и социальная значимость исследования обусловлена необходимостью совершенствования подходов к вакцинации данной категории пациентов в условиях изменённого иммунного ответа и применения иммуносупрессивной терапии. В работе проведена комплексная оценка уровня антител к вакциноуправляемым инфекциям и факторов, влияющих на формирование поствакцинального иммунитета, что позволило обосновать практические рекомендации для клинической практики. Научная новизна исследования определяется комплексным анализом состояния поствакцинального иммунитета у детей с ВЗК с применением современных методов статистической обработки данных. Особого внимания заслуживает использование автором современных цифровых технологий в научном исследовании. Под руководством Макаровой Е. Ю. разработана программа для анализа клинических и иммунологических данных (MEDAI), на которую получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (RU2025662413). Программный продукт позволяет эффективно обрабатывать массивы данных и может использоваться в клинической практике, что подчёркивает инновационный и прикладной характер исследования.

Макарову Е. Ю. отличает высокая публикационная активность, ею опубликовано 22 статьи в журналах, индексируемых ВАК, РИНЦ, Scopus и Web of Science, включая 2 полнотекстовые статьи в журнале первого квартиля *World Journal of Clinical Pediatrics*. Она является соавтором учебных пособий («Гигиена детей школьного возраста», «Основы гигиенического ухода»,

Подпись: *А. В. Майорова*
 удостоверяю: *26*
 « *29* » *04* 2008 г.
 Начальник Департамента: *С. Н. Майорова*