

ОТЗЫВ

научного консультанта

д.м.н., профессора Фисенко Андрея Петровича о соискателе ученой

степени доктора медицинских наук по специальностям 3.2.7.

Иммунология (медицинские науки), 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки) Радыгиной Татьяны Вячеславовны

Радыгина Татьяна Вячеславовна в 1996 г. окончила медико-биологический факультет Российского государственного медицинского университета по специальности «Биохимия». В 1999 г после окончания аспирантуры по специальности «Аллергология иммунология» успешно защитила диссертацию «Цитокиноterapia: роль естественного комплекса цитокинов в постожоговой регенерации роговицы» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Аллергология и иммунология. С 2017 года по настоящее время работает в должности старшего научного сотрудника лаборатории экспериментальной иммунологии и вирусологии ФГАУ «НМИЦ здоровья детей» Минздрава России.

Диссертация Радыгиной Т.В. «Прогностические критерии эффективности терапии генно-инженерными биологическими препаратами при иммунозависимых заболеваниях в детском возрасте» является актуальной для современной медицинской науки и Педиатрии, в частности. Расширение арсенала биологических препаратов создает предпосылки для внедрения персонализированного подхода к терапии в детской популяции. Проведенное исследование позволило выявить информативные

критерии для прогноза эффективности генно-инженерной биологической терапии до начала терапии и в динамике лечения.

Во время выполнения диссертационного исследования Радыгина Т.В. проявила себя как высококвалифицированный, добросовестный исследователь, владеющий необходимыми знаниями в области иммунологии и педиатрии. Все этапы исследования были выполнены диссертантом самостоятельно и получены новые результаты, расширяющие представление об иммунопатогенезе иммунозависимых заболеваний (ИЗЗ) у детей. В ходе выполнения диссертационной работы Радыгина Т.В. проявила способность к быстрому освоению современных методических подходов в иммунологии, а также к разработке новых способов исследования состояния адаптивного и врожденного иммунитета у детей с ИЗЗ. Навыки статистической обработки больших массивов данных позволили Радыгиной Т.В. получить достоверные результаты проведенного исследования.

Диссертантом разработан и научно обоснован диагностический алгоритм иммунологического обследования детей с ИЗЗ (воспалительные заболевания кишечника, вульгарный псориаз, ремиттирующий рассеянный склероз), включающий комплекс прогностически значимых критериев. Комплекс состоит из показателей, характерных для всех изученных ИЗЗ и специфичных для определённых форм патологии. Полученные результаты обладают существенной практической ценностью и могут служить инструментом для оптимизации назначения и коррекции терапии генно-инженерными биологическими препаратами в клинической практике.

Радыгина Т.В. имеет большой опыт научной работы, позволивший представить итоги исследования на конференциях и конгрессах российского и международного уровня. Основные положения и выводы работы были доложены и получили положительную оценку в ходе обсуждения на более чем 20 российских и международных конференциях и конгрессах, в том числе на 14th – 15th Congress of ECCO (2019 г. и 2020 г.), на всероссийских съездах и конгрессах ассоциации детских аллергологов и иммунологов

России (V Всероссийский Съезд АДАИР –2022 г.; X Всероссийский Конгресс АДАИР–2023 г.; XI Всероссийский конгресс АДАИР – 2024 г., г. Москва; XII Всероссийский конгресс АДАИР – 2025 г.), на педиатрических научно-практических форумах (IV Всероссийский научно-практический форум с международным участием «Педиатрия сегодня и завтра» – 2024 г., VII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Осенние Филатовские чтения – важные вопросы детского здоровья» – 2025 г., V Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «ОРФНА-DA. Редкие болезни: от истоков к перспективам» – 2025 г.), на педиатрических школах («Школа здоровья детей, посвященная Всемирному дню иммунитета» – 2024 г.; Школа здоровья детей: гастроэнтерология в педиатрии – 2024 г.; «Школа здоровья детей»: «Аллергология и иммунология в педиатрии», приуроченная ко Дню защиты детей – 2025 г.)

По результатам диссертационного исследования опубликовано 46 печатных работ, из них 26 оригинальных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации научных результатов диссертационных работ на соискание учёной степени доктора наук. Также авторству диссертанта принадлежит 1 патент на изобретение (№ 2302635, «Способ измерения митохондриальной активности лимфоцитов»), используя который были получены совершенно новые знания о метаболической активности популяций лимфоцитов у детей с воспалительными заболеваниями кишечника, вульгарным псориазом и ремиттирующим рассеянным склерозом.

Таким образом, Радыгина Татьяна Вячеславовна является сложившимся самостоятельным исследователем, чья квалификация, научные достижения и объем проведенной работы в полной мере соответствуют критериям, установленным для присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант:

Заслуженный врач Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр здоровья детей» Минздрава Российской Федерации


А.П. Фисенко

Подпись д.м.н., профессора А.П. Фисенко заверяю

Ученый секретарь

ФГАУ «НМИЦ здоровья детей»

Минздрава России,

д.м.н., профессор РАН




И.В. Винярская

28.05.2026