Отзыв научного руководителя

Шубина Татьяна Сергеевна – соискатель ученой степени
кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.11 – Детская хирургия; 3.1.21 – Педиатрия
Диссертация на тему: **«Технологии эндоскопической визуализации в комплексной диагностике кишечной формы реакции трансплантат против хозяина у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток»**

Шубина Татьяна Сергеевна закончила ФГАОУ ВО "Российский Национальный Исследовательский Медицинский Университет им. Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2017 году. С 2017 по 2019 гг обучалась в клинической ординатуре по специальности «Эндоскопия» в ФГБУ «НМИЦ колопроктологии имени А.Н. Рыжих» Минздрава России.

С 2019 года работала в отделении онкологии и детской хирургии, отдел эндоскопии в ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России в должности врача-эндоскописта.

С 22.04.2022 по 22.04.2027 Прикреплена к ФГБУ «НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России, к кафедре «Хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии» для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук без освоения программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре к кафедре «Хирургии с курсом онкологии, детской и реконструктивно-пластической хирургии.

С момента основания ФГБУ НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева, трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (ТГСК) стала одним из ключевых направлений клинической и научной деятельности Центра. Реакция трансплантат против хозяина (РТПХ) является одним из наиболее значимых осложнений ТГСК. Несмотря на многолетний опыт изучения РТПХ, до настоящего времени остается целый ряд нерешенных проблем, связанных со сложностями диагностики интестинальной формы данного осложнения. Это связано в первую очередь с неспецифичностью клинической симптоматики, что затрудняет своевременную диагностику и, как

следствие, создает множество проблем с подбором адекватной и своевременной терапии. Это в конечном итоге нередко снижает эффективность лечения и провоцирует развитие целого ряда ассоциированных проблем.

Основной задачей колоноскопии при подозрении на РТПХ исторически являлось проведение биопсии слизистой ЖКТ для морфологического исследования. Однако, комплексное исследование биопсийного материала предполагает целый ряд диагностических исследований, таких как гистологическое изучение образца, постановка ряда иммуногистохимических проб, микробиологичаское и молекулярно-генетическое исследования. Но даже этот спектр исследований биопсийного материала часто не дает окончательного ответа об этиологии поражения кишечника. Кроме того, данный процесс занимает значительный период времени, что играет не в пользу пациента, так как отсрочивает назначение ему адекватной и своевременной терапии.

Диссертационная работа Шубиной Татьяны Сергеевны направлена на изучение феномена кишечной РТПХ, а также на разработку комплексного подхода к илеоколоноскопии для ранней верификации данного осложнения.

В результате проведенной научной работы были получены и обоснованы с помощью доказательной базы характерные изменения архитектоники слизистой у пациентов с РТПХ. Доказана целесообразность применения 0,4% раствора индигокармина для улучшения визуализации и регистрации характерных изменений слизистой при РТПХ.

Одним из важных результатов работы стало получение данных о характерных макроскопических изменениях, необходимых для дифференциальной диагностики интестинальной РТПХ с вирусным поражением слизистой. Обоснован вклад в понимание значимости истинной и ложной атрофии ворсинок подвздошной кишки для диагностики РТПХ и ассоциированных осложнений.

В процессе сопоставления макроскопических находок и морфологических изменений были получены данные о значении деструкции крипт и вкладе этих нарушений в клиническую картину и исход заболевания.

За время выполнения научной диссертационной работы Шубина Т.С. зарекомендовала себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области хирургии, педиатрии и медицинской статистики. Знания, приобретенные в период

практической работы и научной деятельности, использовались Татьяной Сергеевной для достижения цели и задач исследовательской работы с глубоким погружением в изучаемую проблему, а также для качественного анализа полученных результатов.

Считаю, что Шубина Т.С. подготовила завершенное диссертационное исследование на актуальную тему. Меня как научного руководителя удовлетворяет масштаб проведенной работы, а также скрупулезность выполненного анализа и полученные результаты, имеющие научную и практическую значимость.

Учитывая вышеизложенное, Шубина Татьяна Сергеевна может быть охарактеризована как компетентный квалифицированный исследователь. Качество выполненного диссертационного исследования являются аргументом представления ее работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.11 – Детская хирургия; 3.1.21 – Педиатрия.

Заведующий отделением трансплантации
гемопоэтических стволовых клеток №2,
ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева»
Минздрава России, д.м.н, доцент. Д.Н. Балашов

Подпись Д.Н. Балашова заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ
им. Дмитрия Рогачева» Минздрава России
д.м.н., доцент Д.С. Блинов

«16» февраля 2026 года