ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Аблякимова Эльмара Тофиковича на тему:

«Лиганд-ассоциированная активация рецепторов витамина D и потенциальные точки приложения ее эффектов в морфогенезе иммунного воспаления» (экспериментальное исследование), представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология (медицинские науки)

Диссертация Аблякимова Э.Т. посвящена изучению влияния лиганд-ассоциированной активации рецепторов витамина D на морфогенез иммунного гранулематозного воспаления. С учетом роста иммунных заболеваний выбранная автором тема диссертационного исследования является чрезвычайно актуальной, а выбор парикальцитола создал возможность для изучения механизмов развития иммунного воспаления и возможных точек его регуляции.

В процессе представленной работы выполнено прицельное изучение основных клеточных субпопуляций и цитокинов в очаге иммунного воспаления с помощью различных методов исследования, в частности, иммуногистохимического и молекулярно-генетического исследований. Полученные морфологические и патогенетические данные проанализированы через призму влияния лиганд-ассоциированной активации рецепторов витамина D (VDR) на иммунное воспаление. Полученные результаты позволили сформировать понимание особенностей патогенеза иммунного гранулематозного воспаления, а также показать связь иммунных контрольных точек (PD-L1) и лиганд-ассоциированной активации VDR.

Результаты и основные научные положения диссертационной работы представлены в печатных изданиях: всего 10 научных работ, 6 из которых – в изданиях, включенных в базы данных Scopus (Q1 и Q4) и перечень ВАК Российской Федерации. Пять из 10 работ выполнены без соавторства.

Дополнительно 4 публикации представлены в сборниках материалов научных конференций. Кроме того, материалы диссертации обсуждены на тематических научно-практических конференциях.

Научная новизна выражена в первичном выявлении патофизиологических основ морфологических изменений, вызванных активацией VDR, и в демонстрации влияния парикальцитола на распределение антиген-презентирующих и лимфоидных клеток, а также на сигнальный путь PD-1/PD-L1. Практическая значимость заключается в обосновании перспектив использования аналогов витамина D для коррекции иммунного воспаления и предупреждения неблагоприятных морфологических последствий.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений: исследование выполнено на достаточной выборке экспериментальных животных с использованием комплекса современных взаимодополняющих методов (гистологических, иммуногистохимических, молекулярно-генетических) и адекватной статистической обработки. Основные научные положения диссертации прошли апробацию на всероссийских и международных научно-практических конференциях, а также опубликованы в рецензируемых изданиях, включая журналы баз данных Scopus и перечень ВАК РФ. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

Таким образом, диссертация Аблякимова Эльмара Тофиковича на тему: «Лиганд-ассоциированная активация рецепторов витамина D и потенциальные точки приложения ее эффектов в морфогенезе иммунного воспаления» (экспериментальное исследование), представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология (медицинские науки), по своей актуальности, научной новизне и практической ценности соответствует паспорту специальности 3.3.3. – Патологическая физиология и требованиям п.п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 №842 в действующей редакции), предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой
патологической физиологии
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Д.Ю. Гребнев

Подпись заверяю:
Начальник управления кадровой политики
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России М.А. Тарапунец

Адрес: г. Екатеринбург, обл. Свердловская, Ул. Репина, д. 3, индекс 620028
телефон: 8 (343) 214-86-91, эл. почта: usma@usma.ru

15.09.2026 г.

Сведения об авторе отзыва.

Гребнев Дмитрий Юрьевич, доктор медицинских наук (3.3.3. Патологическая физиология), профессор, заведующий кафедрой патологической физиологии федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет». Адрес: 620028 г. Екатеринбург, ул. Ключевская, 17; тел. +7 922 145-92-95; e-mail: prof-grebnev@yandex.ru.