ОТЗЫВ

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

Одной из актуальных проблем современной медицины является изучение роли лиганд-ассоциированной активации рецепторов витамина D (VDR) в механизмах развития иммунного гранулематозного воспаления. Исследования в данном направлении позволяют выявить потенциальные точки приложения иммунной лекарственной терапии, определить прогноз и оптимальный объем профилактических мероприятий. Однако до настоящего времени остаются недостаточно изученными межклеточные взаимодействия в очаге иммунного воспаления, поэтому представленная работа является достаточно актуальной.

Для достижения поставленной цели автором были сформулированы и решены взаимосвязанные задачи, свидетельствующие о последовательном и комплексном подходе при выполнении работы. Использованные автором методы исследования полностью адекватны поставленной цели и задачам работы. При выполнении работы был выполнен комплекс иммуногистохимических и молекулярно-генетических исследований на животных с индуцированным гранулематозным воспалением. При этом установлено формирование иммунного воспаления после парентерального введения антигена (супероксиддисмутазы А). Введение парикальцитола вызывало морфологические (созревание иммунных гранулем) и функциональные изменения в виде увеличения противовоспалительных и уменьшения провоспалительных цитокинов в очаге иммунного воспаления. Также было показано, что парикальцитол способен увеличивать экспрессию

иммунных контрольных точек, а именно PD-L1, что свидетельствует о его иммуномодулирующем эффекте.

Полученные результаты представляют интерес как для науки, так и для практического применения в медицине. Исследование показало, что активация рецептора витамина D (в том числе под действием парикальцитола) имеет значительный эффект на регуляцию иммунного ответа при гранулематозном воспалении. Это позволяет рассматривать витамин D и его синтетические аналоги в качестве потенциальных лечебных средств для коррекции нарушений иммунного воспаления.

Представленный автореферат диссертационной работы имеет традиционную структуру, его содержание в достаточном объеме отражает основные результаты и положения выполненной работы.

Основные научные положения и выводы диссертационной работы достаточно широко представлены в печатных изданиях и научно-практических конференциях, а также внедрены в учебный процесс студентов, ординаторов и аспирантов. По материалам диссертации опубликовано 10 научных работ, отражающих результаты, научные положения и выводы. Из них 6 статей опубликованы в рецензируемых изданиях, включенных в базы данных Scopus и перечень ВАК РФ. Пять из 10 работ выполнены без соавторства. Дополнительно 4 публикации представлены в сборниках материалов научных конференций.

Заключение

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Аблякимова Эльмара Тофиковича на тему «Лиганд-ассоциированная активация рецепторов витамина D и потенциальные точки приложения ее эффектов в морфогенезе иммунного воспаления» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении научных степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013 №168 г. в редакции постановления Правительства Российской

Федерации от 01.10.2018 №168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой научной степени по специальности 3.3.3. – Патологическая физиология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой патофизиологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор Бобынцев Игорь Иванович

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.И. Бобынцева заверяю:
Начальник управления персоналом и кадровой работы
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России Н.Н. Сорокина

«15» 09 2026 г.

Контактная информация: ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
305041, Курская область, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3,
тел.: (4712)5880137: e-mail: kurskmed@mail.ru: сайт: kurskmed.com