

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Парамонова Алексея Александровича** «Клинико-генетические ассоциации репертуара Т-клеточных рецепторов при псориазе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.23. Дерматовенерология**

Актуальность темы выполненной работы

Тема диссертационной работы "Клинико-генетические ассоциации репертуара Т-клеточных рецепторов при псориазе" является актуальной исследовательской темой. В работе показано, что генетические факторы играют важную роль в развитии псориаза. Исследование клинико-генетических ассоциаций репертуара Т-клеточных рецепторов при псориазе раскрывают молекулярные механизмы, лежащие в основе развития и прогрессирования дерматоза. Данное исследование способствует выявлению генетических маркеров, которые могут быть использованы для прогнозирования тяжести течения и ответа на терапию, а также разработки персонализированных подходов к лечению псориаза.

Понимание молекулярных механизмов развития псориаза актуально и может в дальнейшем привести к разработке новых подходов к диагностике и лечению псориаза.

Научная новизна исследования полученных результатов

Установлены последовательности Т-клеточных рецепторов, ассоциированных с псориазом. Впервые в Московском регионе продемонстрирован характер изменения репертуара Т-клеточных рецепторов у больных псориазом до и после иммуносупрессивной терапии. Метод высокопроизводительного секвенирования применен для анализа структуры репертуара Т-клеточных рецепторов в пораженной и непораженной коже, что позволило выявить их специфические комбинации

в псориатической бляшке, а также установлено более неравномерное распределение клонотипов Т-клеток при вульгарном псориазе по сравнению со здоровыми людьми.

Методом высокопроизводительного секвенирования нового поколения обнаружен ряд новых, уникальных последовательностей, кодирующих Т-клеточные рецепторы, которые преобладали в пораженной коже при псориазе и отсутствовали в группе контроля (здоровые люди).

Практическая значимость результатов, полученных автором диссертации

Установленные специфические комбинации Т-клеточных рецепторов и характер динамики иммунологических показателей при первом фенотипе псориаза, позволят разработать более эффективные системы диагностики и новые методы терапии псориаза. Выявленные данные о взаимосвязи между клиническими характеристиками распространенности и тяжести псориаза и содержанием регуляторных Т-клеток в периферической крови могут заложить основу для будущих исследований, посвященных использованию уровня данных клеток в качестве прогностического маркера течения псориаза, оценки эффективности и коррекции терапии. Созданный банк биопсийного материала пораженной и непораженной кожи больных псориазом может быть использован для дальнейших молекулярно-генетических исследований. Определение особенностей репертуара Т-клеточных рецепторов при псориазе может стать основой для разработки новых стратегий терапии и персонализированного подхода к лечению больных. Метод секвенирования нового поколения может быть использован при молекулярно-генетических исследованиях других дерматозов.

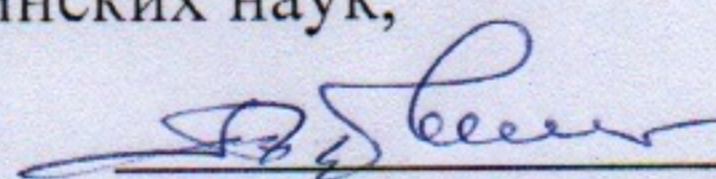
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Парамонова Алексея Александровича «Клинико-генетические ассоциации репертуара Т-клеточных рецепторов при псориазе», представленная на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология и выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Кочергина Н.Г., является завершённым научно-квалификационным трудом и соответствует полностью требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Парамонов Алексей Александрович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Заведующий кафедрой дерматовенерологии
с курсом косметологии ФГБОУ ВО

«Тверской государственной медицинской
университет» Министерства Здравоохранения
России Федерации, доктор медицинских наук,
профессор, Заслуженный врач РФ

 В.В. Дубенский

Адрес: 170100, г. Тверь, ул. Советская дом 4.


Телефон: +7 (4822) 32-02-82, +7 (4822) 32-17-79

E-mail: info@tvgma.ru

Сайт: www.tvergma.ru

«11» марта 2024 года



Подпись	<u>Дубенского В.В.</u>
	— удостоверяю
Зам. нач. управления кадров	
	Е.Е. Дучникова