

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры дерматовенерологии и косметологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», Матушевой Елены Владиславовны на диссертационную работу Гудовой Владиславы Валерьевны на тему: «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология в Диссертационный Совет ДСУ 208.001.17 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

### Актуальность темы диссертационного исследования

Псориаз является одним из наиболее социально значимых дерматозов, что определяется его широким распространением, ростом заболеваемости среди взрослых и детей, наличием коморбидных состояний. Этиология и патогенез псориаза на сегодняшний день остаются не до конца изученными. Одним из перспективных направлений для исследований являются регуляторные Т-клетки как активные участники патогенеза псориаза. Анализ уровня регуляторных Т-клеток в периферической крови больных вульгарным псориазом создает предпосылки для создания новых диагностических и терапевтических методик ведения больных псориазом.

Важными задачами медицинской науки и, в частности, дерматовенерологии, являются реализация основных канонов доказательной медицины в аспектах диагностики и терапии заболеваний, а также использование достижений фундаментальной науки для улучшения качества жизни пациентов в клинической практике. С этих позиций тему диссертационной работы Гудовой Владиславы Валерьевны, посвященной

применению аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе, можно определить как актуальную.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В данной работе проводилось исследование, включающее 60 пациентов с вульгарным псориазом и 42 здоровых донора в качестве контрольной группы. При выполнении диссертационной работы учитывались принципы доказательной медицины. Использованные в ходе исследования методы диагностики информативны и научно обоснованы. Все пациенты обследованы согласно цели и задачам исследования. Полученные результаты подтверждены проведенным статистическим анализом. Методы статистической обработки надежны и содержательны. Выводы и практические рекомендации, полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

### **Научная новизна и практическая значимость**

В ходе диссертационного исследования, была выявлена прямая взаимосвязь между уровнем циркулирующих в периферической крови регуляторных Т-клеток и стадийностью вульгарного псориаза. Впервые была установлена обратная взаимосвязь между уровнем циркулирующих Т-регуляторных клеток и тяжестью клинических проявлений вульгарного псориаза у включенных в исследование больных. Впервые была проанализирована зависимость между уровнем циркулирующих Т-регуляторных клеток и давностью заболевания псориазом у наблюдаемых больных. На примере УФБ-терапии 311 нм впервые было показано, что анализ динамики изменения уровня Трег-клеток может быть использован в качестве маркера эффективности лечения и дополнительно может применяться для прогнозирования продолжительности ремиссии вульгарного псориаза. Впервые была предложена и клинико-иммунологически обоснована



терапевтическая методика применения аутологичных регуляторных Т-клеток для больных вульгарным псориазом.

Практическая значимость состоит в том, что на основании полученных данных доказана эффективность анализа уровня регуляторных Т-клеток для общей оценки стадийности и тяжести клинической картины заболевания. Полученные данные помогают осуществить подбор эффективной терапии, в том числе и с возможным терапевтическое применение самих аутологичных регуляторных Т-клеток. Наглядно продемонстрирована возможность использования анализа динамики уровня регуляторных Т-клеток в процессе лечения в качестве маркера эффективности терапии вульгарного псориаза и в качестве прогностического маркера продолжительности наступившей ремиссии.

#### **Количество печатных работ**

Результаты диссертационной работы отражены в 7 печатных работах, 3 из них опубликованы в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 2 статьи - в иных изданиях; 2 публикации изданы в сборниках материалов международных научных конференций.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационная работа Гудовой Владиславы Валерьевны выполнена построена по классической схеме, стилистически выверена, отличается логичностью и последовательностью изложения.

Достоверность результатов проведенного исследования подтверждается представленным автором материалом. Работа выполнена на достаточном материале (60 больных вульгарным псориазом и 42 здоровых донора). Используемые автором методы исследования имеют высокую научную обоснованность. Полученные результаты научно обоснованы и подтверждены проведенным статистическим анализом. Выводы, полученные в ходе

проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

### **Структура и содержание работы**

Диссертация Гудовой Владиславы Валерьевны соответствует паспорту научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Диссертационная работа изложена на 99 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который включает 217 источников, в том числе 87 отечественных и 130 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 2 таблицами и 24 рисунками.

Введение содержит стандартные разделы. Обоснована актуальность темы исследования, сформулированы цели и задачи, определена научная новизна, практическая значимость, изложены основные положения, выносимые на защиту, представлены сведения о реализации и апробации работы, а также сведения об объеме и структуре диссертации.

В обзоре литературы проводится анализ отечественной и зарубежной литературы по данной тематике. Подчеркивается значимость изучения роли Т-регуляторных клеток в патогенезе вульгарного псориаза.

Во второй главе представлены основные этапы исследования, материалы, подробно описаны методы исследования, используемые в диссертационной работе.

В третьей главе представлены результаты самостоятельно проделанной автором работы. Приводятся данные клинико-анамнестических анализа пациентов и результаты исследования.

В ходе представленного исследования продемонстрировано, что уровень регуляторных Т-клеток в периферической крови пациентов с вульгарным псориазом меняется по мере изменения стадийности процесса, тяжести клинической картины и давности заболевания. На примере УФБ-



терапии 311 нм выявлено, что чем больше прирост уровня Т-регуляторных клеток после лечения, тем продолжительнее будет ремиссия. Данные результаты создают предпосылки для усовершенствования персонализированного подхода в терапии вульгарного псориаза.

В Заключении обобщены и систематизированы полученные результаты, подведены итоги диссертационной работы и сформулированы основные выводы по результатам исследования.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из данных проведенного диссертационного исследования. Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа.

Принципиальных замечаний по выполнению диссертационной работы нет, можно лишь отметить отдельные стилистические недостатки, не носящие принципиального характера.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат полностью отражает основные положения, изложенные в диссертации, и выполнен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

### **Заключение**

Диссертационная работа Гудовой Владиславы Валерьевны «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология является законченным научным трудом и заслуживает положительной оценки.

Диссертация соответствует 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 Гудова Владислава Валерьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.23. Дерматовенерология.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук  
(специальность - 3.1.23. Дерматовенерология),  
профессор,  
профессор кафедры  
дерматовенерологии и косметологии  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
Матушевская Елена Владиславовна \_\_\_\_\_



Подпись профессора Е.В. Матушевской  
«ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,  
к.м.н., доцент О.О. Курзанцева



01.03.2023г.

Адрес организации: 115682, г. Москва,  
Ореховый бульвар, дом 28.  
Тел: +7 (495) 395-61-97  
Email: info@fnkc-fmba.ru