

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора по науке и
международным связям
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского
доктор медицинских наук, профессор



Какорина Е.П.
Какорина Е.П.

«*14*» *февраля* 20*23* г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» о научно – практической значимости диссертационной работы Гудовой Владиславы Валерьевны «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе» по специальности 3.1.23. Дерматовенерология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность темы диссертационной работы Гудовой Владиславы Валерьевны не вызывает сомнений, поскольку проблема такого рецидивирующего дерматоза как псориаз обусловлена его широкой и повсеместной распространенностью, ростом заболеваемости в молодом трудоспособном возрасте, наличием коморбидных состояний, тесной взаимосвязью с социально-экономическими факторами, а также преобладанием в структуре заболевания тяжелых, инвалидизирующих, резистентных к терапии форм. Псориаз оказывает негативное влияние на качество жизни больных, влияет на психический статус, особенно в молодом возрасте.

В настоящее время особое внимание уделяется изучению роли регуляторных Т-клеток в патогенезе псориаза. Особый интерес представляет влияние количества циркулирующих в крови регуляторных Т-клеток на тяжесть и стадийность клинической картины больных вульгарным псориазом. В настоящий момент остаётся не изученным, как меняется уровень регуляторных Т-клеток по мере длительности заболевания. Особый интерес представляет возможность оценивать эффективность проведенной терапии и прогнозировать продолжительность наступившей ремиссии при помощи анализа регуляторных Т-клеток в периферической крови больных псориазом.

Исходя из вышеизложенного, актуальность данного исследования сомнения не вызывает, а полученные результаты имеют важное теоретическое и практическое значение.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Гудовой Владиславы Валерьевны выполнена в полном соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научная новизна исследования и полученных результатов

В данном исследовании автором впервые изучена и выявлена прямая взаимосвязь между уровнем циркулирующих регуляторных Т-клеток и стадийностью вульгарного псориаза у больных, вошедших в исследование. Впервые изучена и выявлена обратная взаимосвязь между уровнем циркулирующих Т-регуляторных клеток и тяжестью клинических проявлений вульгарного псориаза у включенных в исследование больных. Впервые установлена зависимость между уровнем циркулирующих Т-регуляторных клеток и давностью заболевания псориазом у наблюдаемых больных. На примере УФВ-терапии 311 нм, впервые показано, что динамика

изменения уровня регуляторных Т-клеток может быть использована в качестве критерия оценки эффективности терапии вульгарного псориаза и прогностического маркера продолжительности наступившей ремиссии. Впервые предложена и клинико-иммунологически обоснована методика применения аутологичных регуляторных Т-клеток для лечения больных вульгарным псориазом.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в ходе исследования результаты доказывают, что определение уровня регуляторных Т-клеток в периферической крови пациентов с вульгарным псориазом помогает осуществить подбор адекватной терапии, так как уровень регуляторных Т-клеток объективизирует клиническую оценку стадийности и тяжести и делает более точным и персонализированным выбор терапии, в том числе и возможное терапевтическое применение их самих. Дополнительно продемонстрировано, что измерение уровня регуляторных Т-клеток можно использовать в качестве маркера эффективности терапии вульгарного псориаза для каждого пациента и спрогнозировать продолжительность наступившей ремиссии.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую и педагогическую работы кафедры и клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет).

Личный вклад автора

Автор непосредственно участвовал во всех этапах проведения научно – практической работы: клинико–анамнестическом обследовании пациентов, разработке дизайна исследования, создании базы данных, статистической обработке, анализе полученных результатов, формулировке выводов. Важно

отметить, что автор самостоятельно проводил лабораторную диагностику заболевания у пациентов.

Публикации научных статей и участие автора в научно-практических конференциях подтверждают значительный вклад в проведение исследований.

Таким образом, вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии во всех этапах исследования: от постановки задач до обсуждения результатов и формулировки аргументированных выводов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Гудовой Владиславы Валерьевны могут быть использованы в лечебной работе практикующих врачей-дерматовенерологов как амбулаторного, так и стационарного звена. Полученные результаты и основные положения диссертации могут быть использованы в учебной программе профессионального и дополнительного образования по специальности «Дерматовенерология».

Степень обоснованности и достоверности

Автором было проведено исследование, включающее 60 пациентов с вульгарным псориазом и 42 здоровых донора. Использованные методы диагностики информативны и имеют высокую научную обоснованность. Все пациенты обследованы согласно цели и задачам исследования. Полученные результаты научно обоснованы и подтверждены проведенным статистическим анализом. Выводы, полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют поставленным целям и задачам

Полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

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.

Оценка содержания диссертации

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.

Во введении автором обоснована актуальность темы исследования, изложена степень ее разработанности на современном этапе, четко обозначены цели и задачи, методология исследования, положения, выносимые на защиту, сформулированы научная новизна и практическая значимость результатов диссертационного исследования.

В обзоре литературы дается полное представление о значимости проблемы изучения роли регуляторных Т-клеток в патогенезе заболевания, возможности их применения для диагностики и лечения больных вульгарным псориазом. Проводится анализ отечественной и зарубежной литературы по данной тематике.

Во второй главе представлены основные этапы исследования, материалы и методы.

В третьей главе представлены результаты самостоятельно проделанной автором работы. В ходе исследования установлено, что уровень регуляторных Т-клеток в периферической крови пациентов с вульгарным псориазом меняется по мере изменения стадийности процесса, тяжести клинической картины и давности заболевания. Кроме того, на примере УФБ-

терапии 311 нм показано, что чем больше прирост уровня Т-регуляторных клеток после лечения, тем продолжительнее будет ремиссия. Продемонстрирована прямая зависимость между приростом уровня регуляторных Т-клеток в периферической крови и улучшением клинической картины после завершения курса лечения.

В заключении подведены итоги диссертационной работы и сформулированы основные выводы по результатам исследования.

Выводы и практические рекомендации соответствуют результатам диссертационной работы. Список литературы оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основное содержание диссертации, раскрывает основные положения, выносимые на защиту.

Исследование проведено на высоком методическом уровне, выполнен достаточный анализ и детальная интерпретация полученных результатов. Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Гудовой Владиславы Валерьевны «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе» является научно-квалифицированной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – совершенствование диагностики и терапии больных вульгарным псориазом.

По объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, диссертация полностью соответствует всем критериям и требованиям, изложенным в 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 №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Гудова Владислава Валерьевна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Отзыв обсужден на совместном заседании отделения дерматовенерологии и кафедры дерматовенерологии и дерматоонкологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского» (протокол № 5 от 16.02.2023).

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии и дерматоонкологии
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор

Молочков Антон Владимирович

Подпись д.м.н, профессора Молочкова А.В. заверяю.

Ученый секретарь
ГБУЗ МО МОНИКИ
им. М.Ф. Владимирского,
д.м.н., профессор



Берестень Наталья Фёдоровна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»
Адрес организации: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, дом 61/2, корпус 1.
Тел: +7(499) 674-07-09; e-mail: moniki@monikiweb.ru