

**Заключение диссертационного совета 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) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01-07/020-2023

решение диссертационного совета от 20 марта 2023 года №14

О присуждении Гудовой Владиславе Валерьевне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе» в виде рукописи по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, принята к защите 13 февраля 2023 г., протокол № 6/2 диссертационным советом 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), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0871/Р от 18.07.2022г.).

Гудова Владислава Валерьевна, 1991 года рождения, в 2014 году окончила ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В 2020 году окончила заочную аспирантуру на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Гудова Владислава Валерьевна работает в должности врача отделения очной экспертизы №2 Военно-врачебной комиссии Федерального казённого учреждения здравоохранения «Медико-санитарная часть Министерства внутренних дел России по городу Москве» с 2020 года по настоящее время.

Диссертация на тему: «Клинико-иммунологическое обоснование применения аутологичных регуляторных Т-клеток при вульгарном псориазе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология выполнена на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель:**

– доктор медицинских наук, профессор Олисова Ольга Юрьевна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова, заведующая кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Корсунская Ирина Марковна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» Российской академии наук, лаборатория физико-химических и генетических проблем дерматологии, заведующая лабораторией

**Матушевская Елена Владиславовна** – доктор медицинских наук, профессор, Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»,

кафедра дерматовенерологии и косметологии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Молочковым Антоном Владимировичем, заведующим кафедрой дерматовенерологии и дерматоонкологии указал, что 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, изложенных 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.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,8 печатных листа, из них 3 статьи в рецензируемых изданиях Перечня Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России;



2 публикации в научных журналах; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

**Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Олисова О.Ю., Гудова В.В. Анализ уровня регуляторных Т-клеток периферической крови как критерий оценки эффективности терапии и прогностический маркер продолжительности ремиссии псориаза. // **Вестник дерматологии и венерологии**. 2022. Т. 98. № 3. С. 34-42.

2. Олисова О.Ю., Быковская С.Н., Гудова В.В. Регуляторные Т-клетки CD4+CD25+FOXP3+CD127LOW у больных вульгарным псориазом. // **Российский журнал кожных и венерических болезней**. 2020. Т. 23. № 1. С. 29-34.

На автореферат диссертации поступил отзыв от доктора медицинских наук, профессора, проректора по учебной работе, заведующей кафедрой дерматовенерологии и косметологии Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации – Кругловой Ларисы Сергеевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Разработан новый подход к ведению больных вульгарным псориазом, основанный на оценке уровня регуляторных Т-клеток в периферической крови больных, позволяющий объективизировать клинико-anamнестическую оценку состояния больных псориазом, персонафицировать подбор терапии и спрогнозировать продолжительность наступившей ремиссии.

Предложены новые критерии оценки эффективности терапии у больных псориазом, включающие в себя измерение прироста уровня регуляторных Т-клеток по окончании курса лечения, а также прогностические маркёры продолжительности наступившей ремиссии на основе динамики роста уровня регуляторных Т-клеток в крови больных псориазом.

Доказана взаимосвязь уровня CD4+CD25+FOXP3+CD127<sup>low</sup> Т-клеток со стадийностью, тяжестью клинической картиной и продолжительностью заболевания; взаимосвязь между приростом количества регуляторных Т-клеток и улучшением клинической картины; прямое влияние динамики роста уровня регуляторных Т-клеток на продолжительность ремиссии вульгарного псориаза.

**Теоретическая значимость проведенного исследования** обоснована тем, что доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о роли регуляторных Т-клеток в патогенезе вульгарного псориаза.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования (изучение жалоб, анамнеза, клинической картины, с определением стадии заболевания и степени тяжести (PASI); лабораторные методы (клинический, биохимический анализ крови); определении уровня регуляторных Т-клеток периферической крови методом проточной цитометрии.

Изложены аргументы в пользу научной концепции, утверждающей, что определение иммунофенотипа клеток крови пациентов с вульгарным



псориазом и показатели количества CD4+CD25+FOXP3+CD127<sup>low</sup> Т-клеток могут служить диагностическим тестом для определения клинического статуса, предиктором обострения и прогностическим фактором, касающимся результатов лечения.

В работе раскрыто значение в дерматологической практике анализа уровня регуляторных Т-клеток в периферической крови больных псориазом.

Изучена взаимосвязь между уровнем регуляторных Т-клеток и стадийностью, тяжестью и длительностью заболевания.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что разработан и внедрен в практическое здравоохранение новый метод оценки эффективности лечения больных псориазом, а также прогнозирования продолжительности наступившей ремиссии. Определены перспективы применения анализа уровня регуляторных Т-клеток при подборе терапии для больных псориазом.

Автором создана модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению анализа уровня Т-клеток.

Разработанные методики оценки эффективности терапии, а также прогнозирования продолжительности наступившей ремиссии у больных вульгарным псориазом внедрены в работу практическую деятельность клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова УКБ №2 Клинического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Полученные результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Оценка достоверности результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результатах всестороннего обследования достаточного количества пациентов с псориазом (60 человек) и контрольной группы (42 здоровых донора, соответствующих больным ВП по возрастному и половому составу). План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы и представлены при помощи наглядных графиков, схем, диаграмм и иллюстраций. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом с применением программ Microsoft Excel и Statsoft Statistica 8.0.

**Использовано** сравнение авторских данных и данных, полученных ранее в исследованиях отечественных и зарубежных авторов, посвященных патогенезу, клиническим особенностям и современным методам лечения псориаза.

**Использованы современные методики** сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и методов исследования.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора во всех этапах процесса: соискателем проведена большая работа по изучению анамнестических и клинических данных 60 пациентов с псориазом. Автор принимала личное участие в наборе исследуемых и контрольной групп, получении информированного согласия пациентов, анализе историй болезни, проведении врачебного осмотра, наборе материала для дополнительных исследований. Автором проанализированы данные обследований больных псориазом, выполнена статистическая обработка полученных результатов и оценена клиническая эффективность проведенной терапии. Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана обследования больных псориазом, с целью



обоснования применения аутологичных регуляторных Т-клеток для терапии вульгарного псориаза.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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 №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Гудова Владислава Валерьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 20 марта 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – совершенствование имеющихся терапевтических методик лечения больных вульгарным псориазом с применением анализа уровня регуляторных Т-клеток в периферической крови больных псориазом, имеющей важное значение для дерматовенерологии.

Присудить Гудовой Владиславе Валерьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали:



за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
к.м.н., доцент

«22» марта 2023 года



*Handwritten signatures in blue ink, including a signature over the stamp and another signature below it.*

Геппе Наталья Анатольевна

Чебышева Светлана Николаевна