

**Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.09 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 № 74.01-24/077-2022

решение диссертационного совета от 27 июня 2022 года № 29

О присуждении Ма Цзыюань, гражданке КНР, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Наружные антимикробные пептиды в комбинированной терапии вульгарных угрей» в виде рукописи по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни, принята к защите 24 мая 2022 г., протокол № 17/2 диссертационным советом ДСУ 208.001.09 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 № 0456/Р от 28.05.2020г.).

Ма Цзыюань, 1992 года рождения, в 2018 году окончила ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2021 году окончила очную 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).

Ма Цзыюань в настоящее время не работает.

Диссертация на тему: «Наружные антимикробные пептиды в комбинированной терапии вульгарных угрей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни 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 Кочергин Николай Георгиевич, профессор кафедры кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**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 основ дерматологии, заведующий лабораторией

**Шарова Наталья Михайловна** – доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Педиатрический факультет, кафедра дерматовенерологии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Молочковым Антоном Владимировичем, заведующим кафедрой дерматовенерологии и дерматоонкологии указала, что диссертационная работа Ма Цзыюань «Наружные антимикробные пептиды в комбинированной терапии вульгарных угрей» является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи - оптимизации терапевтической альтернативы в случаях неэффективности стандартных методов первой линии терапии при ВУ средней степени тяжести, имеющей существенное значение для кожных и венерических болезней, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой дерматовенерологии с курсом косметологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственной медицинской академии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Дубенского Валерия Викторовича; доктора медицинских наук, заведующего кафедрой дерматовенерологии и косметологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации – Кругловой Ларисы Сергеевны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.



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 им. М.Ф. Владимирского», выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, все по теме диссертации, общим объемом 1,6 печатных листа, из них 3 статьи изданиях перечня ВАК при Минобрнауки России / Перечня Университета; 1 статья в журнале международной базы Scopus; 4 работы в материалах конференций.

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

1. **Ma Цзыюань** Антимикробные пептиды в терапии больных вульгарными угрями /Цзыюань Ма, Н. Г. Кочергин // **Российский журнал кожных и венерических болезней**. 2019.Т. 22, No 5–6. С.185-191. [ВАК]
2. **Ma Z.** Topical antimicrobial peptides in combined treatment of acne patients / Ma Z, Kochergin N, Olisova O, Snarskaya E. // **Journal Cosmetic Dermatology**. Epub 2021 Jul 21. United Kingdom. 2022. Volume 21, Issue 4. Page1533-1538. [Scopus]

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

**Разработан** новый метод терапии вульгарных угрей (ВУ) средней степени тяжести как оптимизированной терапевтической альтернативы в случаях неэффективности стандартных методов первой линии терапии, с применением наружных антимикробных пептидов (АМП) и низких доз системного изотретиноина.

**Предложены** критерии сравнения эффективности и безопасности комбинации наружных антимикробных пептидов с системным изотретиноином в низких дозах в сравнении с монотерапией изотретиноином у больных вульгарными угрями средней степени тяжести.

**Доказана** патогенетическая обоснованность, терапевтическая эффективность и безопасность комбинированной терапии у больных вульгарными угрями средней степени тяжести. Использование предложенного метода приводит к практически полному купированию клинических проявлений вульгарных угрей, улучшению качества жизни пациентов.

**Теоретическая значимость проведенного исследования** обоснована тем, что проведено изучение бактерицидного эффекта антимикробного пептида GDP 20 в отношении с *S. acnes* с помощью MALDI TOF MS и доказана ее эффективность, разработан комбинированный метод лечения ВУ и доказана его терапевтическая эффективность и безопасность. Применение наружной антимикробного пептидного средства и низкой дозы системного изотретиноина на основе изучения состояния кожи и качества жизни пациентов на основании измерения дерматологического индекса акне, себометрии, корнеометрии, дерматологического индекса качества жизни пациентов с вульгарными угрями средней степени тяжести.

**Применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов исследования.

**Изложены** клинические, инструментальные и лабораторные данные, изученные в динамике на фоне терапии во всех группах исследования.

В работе **раскрыто** значение в дерматологической практике оценки состояния кожи и качества жизни при ВУ до и после комбинированной терапии.

**Изучена** терапевтическая эффективность и ближайшие результаты применения комбинированного метода терапии у больных вульгарными угрями средней степени тяжести.



**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что **разработан и внедрен** в практическое здравоохранение новый метод лечения больных вульгарными угрями средней степени тяжести, упорными к другим видам терапии, с применением наружных антимикробных пептидов и низких доз системного изотретиноина, который приводит к клиническому излечению пациентов.

**Определены** перспективы применения данного метода лечения при вульгарных угрях.

Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенного метода лечения.

Разработанные методы лечения **внедрены** в работу клиники кожных и венерических болезней имени В.А. Рахманова УКБ №2 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

#### **Оценка достоверности результатов исследования**

Выводы и практические рекомендации автора диссертации основаны на результате ведения достаточного количества пациентов с вульгарными угрями. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

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

**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 ВУ. 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 ВУ, 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 ВУ, с целью обоснования эффективности предложенного метода лечения.

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 №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 27 июня 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ма Цзыюань ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

 Геппе Наталья Анатольевна

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



Чебышева Светлана Николаевна

29 июня 2022 года