

**Заключение диссертационного совета Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 18 ноября 2019 года протокол № 25 о присуждении Бурцевой Галине Николаевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование терапии акне на основе клинико-микробиологического исследования» в виде рукописи по специальности 14.01.10 – Кожные и венерические болезни принята к защите 17.06.2019 г., протокол № 14 диссертационным советом Д 208.040.10 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Бурцева Галина Николаевна, 1973 года рождения, в 1998 году окончила Московскую медицинскую академию имени И.М.Сеченова по специальности «лечебное дело».

С 2017 года соискатель кафедры кожных и венерических болезней им. В.А. Рахманова лечебного факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) г. Москвы.

Бурцева Галина Николаевна работает врачом-дерматовенерологом ООО «Научно-исследовательский центр «Клиника Дерматологии» с 2013 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Совершенствование терапии акне на основе клинико-микробиологического исследования» 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 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук Сергеев Алексей Юрьевич, профессор кафедры клинической иммунологии и аллергологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Официальные оппоненты:**

**Масюкова Светлана Андреевна** – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», Медицинский институт непрерывного образования, кафедра кожных и венерических болезней с курсом косметологии, профессор кафедры

**Корсунская Ирина Марковна** – доктор медицинских наук, профессор, ФГБУН Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук, лаборатория физико-химических и генетических проблем дерматологии, заведующая лабораторией – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Кругловой Ларисой Сергеевной, заведующим кафедрой дерматовенерологии и косметологии, проректором по учебной работе указала, что диссертационное исследование Бурцевой

Галины Николаевны на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по усовершенствованию метода диагностики микробиоты кожи у пациентов с акне, а также оптимизации терапии акне легкой и средней степени тяжести - это имеет большое значение для дерматологии, проведенное на основании комплексного социально-эпидемиологического, клинико-анамнестического, микробиологического и видеодерматоскопического обследования.

Полученные автором результаты, научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, являются оригинальными, обоснованными и достоверными, имеют прикладное значение. По актуальности выбранной темы, объему проведенных исследований, их методическому уровню, научной и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Бурцевой Г.Н. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации N 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 -Кожные и венерические болезни.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ (в соавторстве) все по теме диссертации, общим объемом 2,75 печатных листа, из них 7 работ в рецензируемых научных изданиях, 1 работа в научном журнале.

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

1. **Бурцева Г.Н.** Акне. Часть I. Общие характеристики колонизации и резистентности к системным антибиотикам / **Г.Н. Бурцева, А.Ю. Сергеев,**

В.Г. Арзуманян, Ю.В. Сергеев // **Иммунопатология, аллергология, инфектология.** – 2013. - №2. – С.84-93.

2. **Бурцева Г.Н.** Клинико-микробиологические параллели в современной диагностике и терапии акне / **Г.Н. Бурцева, А.Ю. Сергеев, Ю.В. Сергеев** // **Иммунопатология, аллергология, инфектология.** – 2014. - №1. – С.63-70.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой дерматовенерологии и косметологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва – Владимировой Елены Владимировны; доктора медицинских наук, профессора, руководителя отдела клинической дерматовенерологии и косметологии Московского научно-практического центра дерматовенерологии и косметологии ДЗМ, г. Москва – Львова Андрея Николаевича; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования ФГБОУ «Московский государственный университет пищевых производств» Минобрнауки России, г. Москва – Мордовцевой Вероники Владимировны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры дерматовенерологии и дерматоонкологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», г. Москва – Хлебниковой Альбины Николаевны.

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.

ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, г. Москва, выбрана 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:**

**Изучены** эпидемиологические, социально-демографические и психоэмоциональные особенности взрослых с акне различной степени тяжести у современной популяции российских пациентов.

**Исследован** перифолликулярный микробиом кожи при акне в очагах угревой сыпи, **проведен** анализ его чувствительности к современным антибактериальным препаратам.

**Дана** комплексная клиническая и видеодерматоскопическая оценка очагов поражения акне в процессе комбинированной наружной терапии топическими ретиноидами и топическими антибактериальными препаратами.

**Выявлены** релевантные взаимосвязи между клиническими, микробиологическими и социально-эпидемиологическими характеристиками взрослых пациентов с акне различной степени тяжести и ответом на проводимую терапию.

**Впервые** на большой выборке взрослых пациентов с акне из современной российской популяции **проведена комплексная оценка** качества жизни пациентов и **выявлен** ряд закономерностей и значимых взаимосвязей.

**В работе изучена** стафилококковая фракция микробиома кожи у взрослых пациентов с акне различной степени тяжести, учитывая клинико-анамнестические особенности заболевания, опыт предыдущей терапии; **продемонстрирована** доминирующая роль *S. aureus*.

**Установлено**, 73% взрослых пациентов с акне различной степени тяжести (отечественная популяция) испытывают выраженное **влияние заболевания на качество жизни** (более выражено у мужчин по индексу APSEA). Микробиологическое исследование **определило** показатели чувствительности и устойчивости стафилококкового сегмента микробиома кожи к основным антибактериальным и химиотерапевтическим средствам, применяемым в терапии акне как в топических, так и в системных формах.

**Впервые** в РФ использовалась видеодерматоскопическая **оценка** клинических данных у взрослых пациентов с акне легкой и средней степени тяжести и в ходе комбинированной топической терапии (12 недель).

**Полученные данные обосновывают** необходимость ограничить применение антибиотиков **группы макролидов** в системной терапии акне, что **дает возможность** увеличить эффективность лечения данной нозологии.

**Показана** высокая терапевтическая **эффективность** фиксированной комбинации топических препаратов 1% адапалена и 1% клиндамицина для лечения легкой и средней степени тяжести акне взрослых.

**Результаты исследования** указывают на целесообразность использования флуоресцентной видеодерматоскопии кожи у пациентов с акне в ходе проводимой терапии. Автором **создана** модель эффективного применения знаний, система практических рекомендаций по применению предложенных методов обследования и лечения взрослых пациентов с акне различной степени тяжести. Разработанные методы диагностики и лечения акне взрослых **внедрены** в работу Научно-исследовательского центра «Клиника Дерматологии», Консультативно-диагностического центра НИИВС им. И.И.Мечникова, Института аллергологии и клинической иммунологии г. Москвы.

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

Выводы и практические рекомендации Бурцевой Г.Н. основаны на результатах ведения достаточного количества взрослых пациентов с акне различной степени тяжести. 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 обследования и лечения акне взрослых.

**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:

1. Бурцева Г.Н. провела большую работу по изучению эпидемиологических и социально-демографических особенностей взрослых пациентов с акне различной степени тяжести на большом количестве респондентов (N= 21726);
2. Микробиологическое исследование кожи изучалось на 873 взрослых пациентах с акне различной степени тяжести (определяли чувствительность к современным антибактериальным препаратам);
3. В клиническом исследовании приняло участие 90 взрослых пациентов с акне легкой и средней степени тяжести. На фоне лечения топическими антибактериальными препаратами и топическими ретиноидами пациентам проводилось флуоресцентное видеодерматоскопическое сканирование кожи по четырем зонам кожи лица (лоб, нос, щека, подбородок) – собрано 40 цифровых микрофотографий для каждого участника исследования.

Бурцева Г.Н. принимала личное участие в наборе пациентов для исследований и в контрольную группу, получения информированного согласия у пациентов, анализа историй болезни, проведения врачебного осмотра, забора материала с кожи, флуоресцентного

видеодерматоскопического сканирования кожи на протяжении всего курса лечения топическими средствами (12 недель).

Бурцевой Г.Н. проанализированы данные обследований взрослых пациентов с акне различной степени тяжести, 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 взрослых пациентов с акне, с целью обоснования эффективности предложенного метода обследования и лечения.

**Теоретическая и практическая значимость проведенного исследования** указывает на **целесообразность проведения** исследования чувствительности *Staphylococcus spp.*, учитывая опыт предыдущей антибиотикотерапии и высокую частоту устойчивых штаммов, ограничение применения в системной терапии акне антибиотиков группы макролидов. **Рекомендовать** схему лечения акне средней и легкой степени тяжести фиксированной комбинацией топического ретиноида и топического антибиотика с переходом на монотерапию топическим ретиноидом на 4-8 неделе терапии. **Проводить обучение пациента** самостоятельной оценке тяжести акне, а также правилам применения наружной терапии. Использовать видеодерматоскопию для диагностики и контроля эффективности антибактериальной терапии при акне.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842(в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям.



На заседании 18 ноября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Бурцевой Галине Николаевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета

 Геппе Наталья Анатольевна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

 Чебышева Светлана Николаевна

20 ноября 2019 года

