

## ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора, заведующей лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии» РАН Корсунской Ирины Марковны на диссертацию Бурцевой Галины Николаевны на тему «Совершенствование терапии акне на основе клинко-микробиологического исследования», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические заболевания.

### Актуальность темы диссертации

Тема, выбранная соискателем Бурцевой Г.Н. для диссертационной работы, относится к числу наиболее актуальных в дерматовенерологии, так как акне является одним из самых распространенных кожных заболеваний, поражающим людей репродуктивного возраста.

Независимо от степени тяжести акне, заболевание сопровождается изменением качества жизни, снижая самооценку пациентов, расстраивая психологическое и эмоциональное состояние, вызывая социальную дезадаптацию.

Актуальность работы обоснована на высоком научном уровне, автором изучены современные исследования зарубежных и отечественных авторов в данной области, приведены литературные ссылки на них.

Развивающиеся психические расстройства способны нарушать приверженность пациентов к проводимой терапии. Длительное хроническое течение заболевания, нереалистичные ожидания и ложные

представления пациентов о современном лечении акне снижают комплаентность.

Оценку микробиома при акне осложняет носительство *S. aureus*, в том числе резистентных штаммов. Устойчивость к антибиотикам для одновременно выделяемых *C. acnes* и стафилококков не всегда удается продемонстрировать, даже при лечении антибиотиками в анамнезе.

В настоящее время разрабатывается методика, объединяющая эти методы, в качестве объективных диагностических критериев использующая интенсивность фолликулярной флуоресценции.

Актуальность темы, выбранной Бурцевой Г.Н. достаточным образом обоснована, полностью раскрыты теоретическая и практическая значимость работы, обозначен подробный план проведения исследовательской и клинической работы.

### **Научная новизна и теоретическая значимость работы**

Очевиден комплексный подход в работе к изучению темы акне: подробно изучены эпидемиологический, микробиологический, клинический, психоэмоциональный аспекты заболевания, а также обоснована их взаимосвязь.

Масштабное эпидемиологическое исследование пациентов с акне (более 21000 человек), которое проведено в работе - проведено в РФ впервые.

Выбранные диссертантом методы исследования (посев-отпечаток, опросник качества жизни, общей угревой нагрузки и пр.) являются современными методами, некоторые использовались впервые при данном заболевании, например эпилюминисцентная видеодерматоскопия.

В диссертационной работе разработан комплексный метод диагностики и лечения акне легкой и средней степени с учетом

состава и чувствительности микробиома кожи, эпидемиологических, психоэмоциональных особенностей пациентов.

Изучен микробиом кожи у пациентов с акне (более 870 человек) и выделена главенствующая роль *St.aureus*, а также установлена чувствительность стафилококковой микрофлоры к современным антибактериальным препаратам. Все это дает возможность разрабатывать более эффективную схему терапии для пациентов с акне легкой и средней степени тяжести.

Впервые в РФ проведено сравнительное клиническое исследование различных схем наружной комбинированной терапии акне (90 пациентов) с двойной слепой рандомизацией, а также дана оценка комплаентности пациентов к проводимой терапии.

### **Достоверность и степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством наблюдений и современными методами исследования. Дизайн исследований (социально-эпидемиологическое, микробиологическое, клиническое) и выбранные клинические, лабораторные и видеодерматоскопические методы соответствуют поставленным задачам. Статистическая обработка обеспечивает достоверность полученных результатов. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе Бурцевой Г.Н., подтверждаются результатами собственных наблюдений. Сформулированные автором выводы соответствуют поставленным задачам, подтверждены убедительными фактическими данными и достаточно полно раскрывают цель научной работы.



## Практическая значимость

В диссертационном исследовании выявлены различия в исходной оценке состояния кожи пациентов врачом и самими пациентами, а также расхождения объективной и субъективной оценок качества жизни. Однако в ходе терапии акне на последующих визитах к врачу эти различия сглаживались. Это указывает на важность обучения пациентов и передачи им навыков самооценки акне, что может способствовать более высокой эффективности лечения за счет повышения его комплаентности.

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

Важно подчеркнуть, что число метициллин-резистентных штаммов *S.aureus* (MRSA) ни в одной из исследуемых подгрупп автором обнаружены не были.

В ходе исследования получены хорошие результаты терапии акне легкой и средней степени тяжести акне фиксированной комбинации 1% адапалена с 1% клиндамицином с переходом на 1% адапален, что также указывает на практическую значимость, которая заключается в повышении приверженности пациентов к проводимой терапии.

Для подкрепления результатов клинических наблюдений Бурцева Г.Н. использовала новый метод - объективной оценки состояния кожи *in vivo* - флуоресцентная видеодерматоскопия. Это дает возможность использовать микрофотографии для стандартизации оценки тяжести и эффективности терапии акне.

Результаты, полученные в диссертационной работе, могут быть использованы в научно-исследовательской и клинической практике.

## **Общая характеристика работы**

Диссертация Бурцевой Г.Н. построена по традиционному плану, изложена на 112 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы. Автором осуществлен достаточно подробный анализ научной литературы по направлению исследования, отражающий современные представления о методах диагностики и терапии пациентов с акне. Работа хорошо структурирована, содержит 21 таблицу и иллюстрирована 15 рисунками.

Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала (21726 в социально-эпидемиологическом исследовании, 873 пациента – микробиологическое исследование, 90 пациентов клинического исследования). Представлено достаточно четко описание критериев включения пациентов в исследование и исключения. Применяемые автором в диссертации клинические и микробиологические показатели информативны, современны и адекватны поставленным задачам. Выбранные статистические методы исследования позволили правильным образом осуществить обработку полученных результатов и сделать соответствующие выводы. В достаточно подробной форме отражена методология и структура разработанного автором дизайна исследования. Выполнив детальное изучение клинико-анамнестической характеристики пациентов, автор делает акцент на необходимость исследования микробиома кожи перед назначением антибактериальных препаратов. Заключение обобщает и анализирует полученные данные. Положения, выносимые на защиту, выводы и

практические рекомендации, сформулированные в диссертации, соответствуют цели и задачам исследования. Личный вклад автора в проведенное исследование несомненен.

Автореферат отражает основные положения диссертации, оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций. Результаты диссертации обсуждались на российских и международных научно-практических конференциях. Публикации соответствуют содержанию диссертационной работы.

Опечатки и некоторые стилистические неточности легко устранимы и не оказывают влияния на качество представляемого исследования. Принципиальных замечаний по поводу содержания и изложения диссертационной работы нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационное исследование Бурцевой Галины Николаевны на тему «Совершенствование терапии акне на основе клинико-микробиологического исследования» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оптимизации метода диагностики и терапии акне, имеющей большое значение для дерматологии. Полученные автором результаты, научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, обоснованы и достоверны, 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 РФ № 842 от



24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 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.

**Официальный оппонент:**

доктор медицинских наук по специальности  
14.01.10 – кожные и венерические болезни, профессор,  
заведующая лабораторией физико-химических и  
генетических проблем дерматологии  
ФГБУН ЦТП ФХФ РАН  
**Корсунская Ирина Марковна**

*Колес*

---

Подлинность подписи д.м.н., профессора  
Корсунской И.М. «заверяю»  
ученый секретарь ФГБУН ЦТП ФХФ РАН,  
кандидат биологических наук Кольцова Е.М.

« 11 » *сентября* 2019 г.

Адрес организации: 119991, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4

тел. +7(495)938-25-33

e-mail: ria2001@mail.ru

