

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора кафедры кожных и венерических болезней с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» Масюковой Светланы Андреевны на диссертационную работу Бурцевой Галины Николаевны на тему «Совершенствование терапии акне на основе клинико-микробиологического исследования», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Актуальность выбранной темы

Диссертационная работа Бурцевой Галины Николаевны посвящена актуальной проблеме дерматовенерологии – акне. Устойчивость микробиоты кожи к антибиотикам набирает рост во всем мире, что обусловлено частым и длительным применением антибактериальных средств, в том числе при лечении акне. Современные данные не исключают, что роль *S. acnes* не является ведущей в патогенезе акне, другие микроорганизмы, например, стафилококки также имеют не менее важное значение.

На основании проведенного клинико-микробиологического обследования пациентов с акне различной степени тяжести установлена необходимость метода исследования микробиоты кожи, с определением чувствительности к современным антибактериальным препаратам. При этом доказана ведущая роль *St.aureus*.

Из этого следует, что диссертационное исследование Бурцевой Г.Н. имеет практическую востребованность, с учетом того что выбор антибактериальных препаратов по-прежнему остается эмпирическим, без предварительного исследования микробного профиля кожи и оценки его чувствительности к антибиотикам у пациентов с акне.

Также отмечается негативное воздействие акне на межличностные отношения и социальные функции. Оценка качества жизни пациентов с акне с применением общедерматологических (Skindex-29, DLQI) и специфичных для

акне (APSEA, CADI, IGA) опросников показала, что степень психологических страданий пациентов не коррелирует с тяжестью акне.

Проведенная в работе на большой выборке пациентов с акне (21726 респондентов) оценка и самооценка качества жизни пациентов с акне с применением индексов DLQI и APSEA выявила негативное влияние акне на качество жизни пациентов, а также влияющие на него факторы. Препаратами выбора при лечении акне легкой и средней степени тяжести являются топические ретиноиды в виде монотерапии или в сочетании с топическими антибиотиками или бензоила пероксидом. Бурцева Г.Н. установила, что наиболее эффективной является фиксированная комбинация 1% адапалена и 1% клиндамицина в форме геля с последующим переходом на монотерапию гелем 1% адапалена.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций обеспечена объемом первичного материала, представительностью выборки, тщательностью качественного и количественного его анализа, системностью исследовательских видеодерматоскопических наблюдений, а также применением современных методов статистической обработки материалов.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы четко сформулированы, логично обоснованы и, несомненно, имеют научную и практическую значимость.

Автором подготовлен обзор и анализ отечественных и зарубежных источников литературы по теме исследования, самостоятельно разработана программа и протокол исследования, индивидуальные анкеты для пациентов с акне легкой и средней степенью тяжести, первичная документация, обработка микрофотографий динамического видеодерматоскопического исследования.

Для исследования был проведен скрининг пациентов с учетом критериев включения и исключения. Осуществлен отбор и рандомизация пациентов с акне различной степени тяжести для исследования микробиоты кожи, с последующим определением чувствительности к современным антибактериальным препаратам. Разработан план использования трех различных комбинаций топических средств, используемых для лечения акне легкой и средней степеней тяжести, доказана эффективность одной из них – фиксированной комбинации клиндамицина 1% и адапалена 1%.

Проведен анализ полученных результатов на основании данных статистической обработки. Сформулированы практические рекомендации по применению метода обследования, лечения пациентов с акне, повышению комплаентности, а также выводы, научная значимость и практические рекомендации.

Материалы диссертации прошли апробацию на научно-практических конференциях, круглых столах, теледерматологических заседаниях.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 5 в журналах, рекомендуемых ВАК Минобрнауки РФ. Они полностью отражают основные результаты, полученные в диссертационном исследовании Бурцевой Галиной Николаевной.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность полученных результатов и научных положений диссертационного исследования не вызывает сомнений. Автором в работе доказано негативное влияние акне на качество жизни современной популяции отечественных пациентов с акне различной степени тяжести. Выявлены расхождения в субъективном восприятии пациентами с акне своего заболевания и объективной его оценкой врачом. Изучены обсемененность и состав кокковой микробиоты кожи у больных акне, а также охарактеризовано носительство им *S. aureus*.

При определении чувствительности микробиоты пациентов с акне к широкому спектру антибиотиков, выявлена резистентность большинства

штаммов *Staphylococcus spp.* к цефалоспорином, линкомицину и фторхинолонам, а также определена ее достоверная связь с применением антибиотиков в анамнезе.

Исследователь установил, что комплаентность пациентов с акне легкой и средней тяжести к наружной терапии составляет более 70% и что она снижается на протяжении срока лечения.

Бурцевой Г.Н. проведено сравнительное клиническое исследование различных схем наружной комбинированной терапии акне с двойной слепой рандомизацией и установлено, что наиболее эффективной является фиксированная комбинация 1% адапалена и 1% клиндамицина в форме геля с последующим переходом на монотерапию гелем 1% адапалена.

Значимость для науки и практики, полученных результатов

Результаты исследования, полученные в рамках диссертационной работы, имеют большую значимость для здравоохранения, практикующих врачей и представляют собой научный интерес. Полученные данные позволяют создать объективную научную основу, главным направлением которой является назначения исследования микробиоты кожи, для определения чувствительности к антибактериальным препаратам, видеодерматоскопический контроль на протяжении лечения акне с целью оценки эффективности проводимой терапии. Для повышения комплаентности терапии определена необходимость обучения пациентов с акне адекватно оценивать степень тяжести акне и повышать приверженность к назначенной схеме лечения.

В работе показано выраженное влияние акне на качество жизни и социальную адаптацию пациентов, не зависимо от степени тяжести заболевания. Разработан и внедрен метод посева-отпечатки с кожи, видеодерматоскопическое исследование себорейных зон при акне, а также дерматологические опросники и индексы.

Диссертационная работа Бурцевой Г.Н. имеет очевидную практическую значимость.

Полученные результаты исследования активно используются в качестве материалов Семинара для врачей «Школа Акне», проводимом на базе НИЦ «Клиника Дерматологии», в практической деятельности Научно-исследовательского центра «Клиника Дерматологии», консультативно-диагностического центра НИИВС им. И.И. Мечникова, ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» УДП РФ, Института аллергологии и клинической иммунологии.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация изложена на 112 странице машинописного текста, иллюстрирована таблицами, графиками, микрофотографиями. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, полученных результатов собственных исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Список литературы содержит 28 отечественных и 98 зарубежных источников. В разделе «ВВЕДЕНИЕ» автор приводит обоснование актуальности темы исследования, формулирует цель и задачи, обосновывает научную новизну и практическую значимость работы, а также основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящен анализу отечественных и зарубежных литературных источников по теме диссертации. Бурцевой Г.Н. освещены последние данные об этиологии и патогенезе акне, подробно описано влияние акне на качество жизни пациентов. Всесторонне раскрыты существующие современные методы топической и системной терапии акне. Проанализировав полученные в ходе изучения литературы данные, автор обозначил проблемы, связанные с резистентностью к проводимой антибактериальной терапии, низкой комплаентностью и определила возможные пути их решения.

В главе «МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ» представлена общая характеристика пациентов с акне, с описанием критериев отбора и исключения из исследования, приведен его дизайн. Отобрана группа пациентов с акне легкой и средней степенью тяжести, для изучения различных схем наружной

терапии. На большой выборке пациентов с акне разной степени тяжести изучена микробиота кожи и установлена чувствительность к современным антибактериальным препаратам. Зафиксирована видеодерматологическим методом положительная динамика регресса воспалительных элементов, как следствие эффективности проводимой терапии. Все это свидетельствует о том, что проведена колоссальная по своему объему работа на высоком современном технологическом уровне. Описаны методы статистической обработки данных, полученных в ходе исследования.

Резюмирую в целом содержание диссертационной работы, следует заключить, что диссертанту удалось решить поставленные задачи в полном соответствии с целью исследования.

Выводы, сделанные Бурцевой Г.Н. логичны, достоверны и обоснованы, соответствуют результатам проведенного исследования, отвечают на поставленные задачи, являются существенными для дерматологической практики.

Принципиальных замечаний по работе нет, имеющиеся отдельные недостатки, носят стилистический характер и не влияют на общую положительную оценку работы, ее научную и практическую ценность.

Заключение

Диссертация Бурцевой Галины Николаевны на тему «Совершенствование терапии акне на основе клинико-микробиологического исследования», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных исследований, содержится решение актуальной научной задачи, заключающейся в изучении эпидемиологических, социально-демографических и психо-эмоциональных особенностей пациентов с акне на территории РФ, исследовании перифолликулярной микробиоты кожи у пациентов с акне, комплексной клинической и видеодерматоскопической оценки очагов поражения акне в процессе комбинированной наружной

терапии, что имеет существенное значение для развития дерматологии и медицинской науки в целом.

По научной новизне, практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований, диссертационная работа Бурцевой Г.Н. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 года (в редакции Постановления Правительства от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Бурцева Галина Николаевна, заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
профессор по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни,
профессор кафедры кожных и венерических болезней
с курсом косметологии Медицинского института непрерывного образования
ФГБОУ ВО МГУПП

С.А. Масюкова

Подпись д.м.н. Масюковой С.А. заверяю

И.о. проректора по научной работе
ФГБОУ ВО «МГУПП»

Доктор химических наук, профессор



Ю.В. Бабин

Адрес: 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11

тел. +7 (499) 750-01-11

www.mgupp.ru

10.10.2019г