

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертацию **Елисеева Глеба Дмитриевича** на тему **«Оптимизация комплексного лечения больных атопическим дерматитом путем использования периодической нормобарической гипоксической терапии»**, представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.10 – кожные и венерические болезни

1. Актуальность избранной темы

Актуальной проблемой современной дерматологии является повышение эффективности лечения больных атопическим дерматитом (АтД), что обусловлено увеличением количества больных, хронически рецидивирующим его течением. Несмотря на многообразие терапевтических подходов, лечение атопического дерматита до настоящего времени представляет сложную задачу. Существующие методы лечения атопического дерматита дают лишь кратковременный эффект, отмечается тенденция более тяжелого течения с увеличением площади поражения, учащения рецидивов, торпидности к проводимой терапии.

В лечении атопического дерматита и профилактике обострений доказана эффективность различных немедикаментозных факторов, одним из которых является адаптация к гипоксической терапии. Ее положительными эффектами являются: повышение кислородной емкости крови; «перенастройка» физиологических и регуляторных систем организма на более экономный уровень функционирования; стимуляция васкуляризации и ангиогенеза в тканях и мн. др.

Инновационным решением, расширяющим применение гипоксической терапии, является разработка нормобарических гипоксических комплексов, формирующих нормобарическую гипоксическую газовую среду. Эффективным и безопасным методом гипоксической терапии с использованием нормобарических гипоксических комплексов, является

периодическая нормобарическая гипоксическая терапия, которая до настоящего времени не использовалась для лечения атопического дерматита.

В связи с вышеизложенным, представляется важным повышение эффективности лечения больных атопическим дерматитом за счет использования периодической нормобарической гипоксической терапии (ПНГТ) с учетом выявленных клинических, функциональных, биохимических, иммунологических и психосоциальных нарушений.

2. Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Изложенные в диссертационной работе Г.Д. Елисеева основные научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, в частности достаточным количеством клинических наблюдений – 88 больных атопическим дерматитом. Для достижения поставленной цели работы проанализировано большое количество показателей, отражающих состояние функций эпидермального барьера, эритроцитов циркулирующей крови, гуморального иммунитета, про- и антиоксидантной активности крови, качества жизни и психосоциального статуса больных с использованием комплекса современных методов исследования: клинического, иммунологического, биохимического, психодиагностического и статистического, адекватных цели и задачам исследования.

В результате проведенных исследований доказана патогенетическая взаимосвязь поражения кожи с выявленными нарушениями функций эпидермального барьера и установлен характер иммунологических, биохимических и психологических параметров, разработана оптимальная технология периодической нормобарической гипоксической терапии с выявленными нарушениями функций эпидермального барьера.

Предложенные автором рекомендации о лечении больных атопическим дерматитом обоснованы данными комплексного исследования больных с использованием адекватного цели и задачам статистического анализа.

Все вышесказанное позволяет оценить полученные результаты исследований, основные научные положения, выводы и практические рекомендации как обоснованные.

3. Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Все исследования осуществлялись при помощи сертифицированного физиотерапевтического, клиничко-инструментально-лабораторного оборудования. Статистическая обработка результатов исследования осуществлялась методами вариационной статистики с использованием пакета лицензионной программы «STATISTICA» (версия 10.0), «Microsoft Excel».

Достоверность результатов, изложенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использованием современных средств и методов исследования в соответствии с поставленными задачами, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному в публикациях.

Апробация работы состоялась 22.12.2016 г. на заседании кафедры дерматовенерологии ФПК и ППС ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России.

Основные положения диссертационной работы докладывались и обсуждались на 6 научно-практических конференциях.

Таким образом, на основании вышеизложенного можно утверждать, что основные научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, являются достоверными.

Автором разработан, обоснован и внедрен эффективный метод лечения больных АтД, включающий наряду с традиционным методом, периодическую нормобарическую гипоксическую терапию.

Впервые вскрыты особенности лечебного действия периодической нормобарической гипоксической терапии у больных АтД.

Впервые установлены особенности влияния периодической нормобарической гипоксической терапии на функциональное состояние эпидермального барьера у больных АтД.

Впервые показано, что ПНГТ нормализует нарушения микроциркуляции в коже, вариабельности сердечного ритма, эритроцитарного звена циркулирующей крови, гуморального иммунитета, про- и антиоксидантной активности крови у больных АтД.

Впервые с помощью психодиагностических методик показаны особенности лечебного действия периодической нормобарической гипоксической терапии на качество жизни и психосоциальный статус больных АтД.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационной работы в полной мере изложены в 10 научных работах, среди которых 4 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК ДНР.

Материалы диссертационной работы внедрены в практику Военного клинического госпиталя № 1602 г. Ростова-на-Дону, областного кожно-венерологического диспансера г. Ростова-на-Дону, а также в педагогический процесс кафедры дерматовенерологии ФПК и ППС Ростовского государственного медицинского университета.

4. Структура диссертации

Диссертационная работа Г.Д. Елисеева написана согласно традиционной схеме и соответствует основным требованиям к диссертациям и авторефератам ВАК ДНР. Диссертация изложена на 162 страницах компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, 3-х разделов собственных исследований, анализа и обсуждения результатов исследований, выводов, практических рекомендаций, списка использованных источников литературы в количестве 255 (155 кириллицей и 100 – латиницей). Работа проиллюстрирована 13 таблицами и 17 рисунками.

Название работы, ее цель и задачи соответствуют шифру специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни. Содержание

диссертационной работы полностью отражают результаты решения поставленных цели и задач исследования.

Работа начинается с введения, в котором автор обосновывает актуальность выбранного направления исследования, раскрывает его цель и задачи, объект исследования, предмет и методы исследования, определяет научную новизну и практическую значимость.

Отражена связь с плановыми научными исследованиями Ростовского-на-Дону государственного медицинского университета.

В аналитическом обзоре литературы соискатель осветил современные взгляды на этиопатогенез и современные аспекты патогенетической терапии атопического дерматита. Раздел написан тщательно, литературным языком, легко читается и воспринимается.

В разделе 2 подробно описаны материал и методы исследований, которыми автор пользовался. Использованные автором: клинические, функциональные, иммунологические, биохимические, психодиагностические и статистические методы исследования являются современными и информативными, адекватными поставленным цели и задачам.

Основные научные положения и результаты собственных исследований представлены автором в разделах 3-4.

В разделе 3 приведена сравнительная оценка влияния использованного варианта лечения на дерматологический статус и качество жизни обследованных больных атопическим дерматитом.

Следует отметить, что соискатель с целью изучения параметров дерматологического статуса (индекса SCORAD и пруринокса, себометрии, корнеометрии, рН-метрии, влажности кожи, микроциркуляции в коже) и гуморального иммунитета, про- и антиоксидантной систем крови, качества жизни) использовал 4-х кратное исследование показателей: в исходном состоянии (1-й этап), через 2 недели после начала терапии (2-й этап), после окончания лечения (3-й этап) и через месяц после окончания терапии (4-й этап), что позволило более значимо оценить их динамику в процессе терапии.

Полученные данные были в последующем использованы для разработки комплексного лечения больных атопическим дерматитом с использованием периодической нормобарической гипоксической терапии.

Следующий, 4-й раздел, посвящен изучению влияния гипоксической терапии на показатели вариабельности сердечного ритма, эритроцитарного звена циркулирующей крови, гуморального иммунитета, про- и антиоксидантной активности и психоэмоционального состояния больных атопическим дерматитом.

Следует особо отметить, что в результате проведенного лечения больных атопическим дерматитом сравниваемых групп констатированы значительные различия в динамике рассматриваемых параметров. Примечательно, что наиболее существенные сдвиги исследуемых параметров отмечались, главным образом, у больных основной группы, получавших комплексное лечение с использованием периодической нормобарической гипоксической терапии, в отличие от пациентов группы сравнения, леченых традиционно, что сопровождалось увеличением продолжительности ремиссии у больных основной группы в 2,25 раза.

Важно отметить, что на заключительном этапе обследования больных атопическим дерматитом констатировано более значимое влияние комплексного лечения с использованием периодической нормобарической гипоксической терапии на качество жизни больных по сравнению с группой традиционного лечения.

К достоинствам работы следует отнести также проведенные автором многочисленные трудоемкие психодиагностические исследования пациентов. После проведенной терапии у больных АД обеих групп было отмечено снижение астенических проявлений. Однако, в основной группе больных редукция уровня астении была достоверно большей, чем в группе сравнения. Сходные результаты были получены и при сопоставлении динамики таких психоэмоциональных характеристик пациентов, как тревожно-депрессивные, ипохондрические тенденции, уровень стрессоустойчивости, что также

позволило рассматривать гипоксическую терапию как эффективный и безопасный немедикаментозный способ повышения эффективности комплексного лечения в купировании психоэмоциональных нарушений у больных при рецидивах атопического дерматита.

В «Анализе и обсуждении результатов исследования» Г.Д. Елисеев лаконично подводит итог кропотливой, значимой по объему и смыслу работы, посвященной оптимизации комплексной патогенетической терапии больных атопическим дерматитом с использованием периодической нормобарической гипоксической терапии с учетом клинико-лабораторных нарушений.

Все разделы изложены автором последовательно, логично и в соответствии с общепринятым для подобных работ стилем. Результаты исследований представлены в таблицах и рисунках, цифровой материал статистически обработан.

Работа завершается выводами и практическими рекомендациями, которые полностью отражают результаты проведенных исследований и являются логичным завершением диссертационной работы.

Автореферат полностью отражает суть выполненной научно-исследовательской работы в объеме кандидатской диссертации, при этом представлена новизна и практическая значимость проведенных исследований. В автореферате нет сведений, которые отсутствуют в диссертации.

В то же время при рецензировании диссертационной работы Г.Д. Елисеева есть отдельные **замечания и вопросы:**

1. Разделы диссертации следовало завершать кратким резюме и перечнем публикаций автора по данному разделу.

2. Как Вы осуществляли имитацию (плацебо) периодической нормобарической гипоксической терапии в группе больных традиционного лечения?

3. Как Вы оцениваете роль образовательных программ как метода лечения больных атопическим дерматитом?

Приведенные замечания и вопросы не имеют принципиального значения и не снижают положительной оценки диссертационной работы в целом, ее научного и практического значения.

Заключение

Таким образом, диссертация Елисеева Глеба Дмитриевича на тему «Оптимизация комплексного лечения больных атопическим дерматитом путем использования периодической нормобарической гипоксической терапии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, по актуальности, структуре, уровню научной новизны и практической значимости соответствует требованиям, установленным п. 2.2 для соискателя ученой степени кандидата наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. № 2-13.


Официальный оппонент –

доктор медицинских наук (14.01.20 – кожные и венерические болезни),
доцент, заведующий кафедрой дерматовенерологии
Донецкого национального медицинского
университета им. М. Горького
г. Донецк, пр. Ильича, 16

Тел.: +38 (050) 623-10-52; +38 (071) 320-32-99

E-mail: doctorkyr@mail.ru

Романенко Кирилл Всеволодович

Подпись 
Подтверждаю
Зам. ректора
по работе с кадрами
Согласие Романенко Кирилла Всеволодовича на автоматизированную
обработку персональных данных получено.

Подпись Романенко К.В. заверяю:
о/к ДонНМУ им. М. Горького

«29» января 2018 г.