

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Шаровой Натальи Михайловны на диссертационную работу Арсентьева Николая Сабировича «Общая аэрокриотерапия в сочетании с узкополосной фототерапией при атопическом дерматите с учетом коморбидностей и зуда», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в Диссертационный Совет Д.208.040.10 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Актуальность научного исследования.

Актуальность проблемы определяется увеличением заболеваемости атопическим дерматитом (АД) среди лиц молодого и трудоспособного возраста, значительным снижением качества жизни, прогрессирующим течением с частыми рецидивами и неблагоприятным прогнозом, сложностью в подборе терапии, отсутствием общепринятых диагностических критериев и недостаточной эффективностью терапии. Несмотря на многочисленные публикации, посвященные этой проблеме, до сих пор нет полной ясности в вопросах этиопатогенеза. В настоящее время считается, что в патогенезе АД важную роль играет сложная взаимосвязь между генетической предрасположенностью организма к АД, что проявляется нарушением кожного барьера, и врожденным дефектом иммунной системы, что выражается усиленным иммунологическим ответом на аллергены и микробные антигены.

На сегодняшний день лечение атопического дерматита является сложной задачей. Предложено много методов для терапии атопического дерматита. В последнее время большой акцент делается на

немедикаментозные методы лечения. Прежде всего, речь идет о фототерапии. Разработано много методов, но среди них лидирующее место отводится узкополосной УФБ-терапии (УФБ 311 НМ), однако существует часть больных у которых этот метод не позволяет достичь желаемых результатов что в дальнейшем приводит к формированию психоэмоциональных расстройств, приводящих к социальной дезадаптации, далеко не всегда успешная терапия, а также недостаточная эффективность существующих методов профилактики ставят АД в ряд наиболее актуальных проблем современной медицины.

В настоящее время появились единичные работы по применению общей аэрокриотерапии при ряде заболеваний. Метод зарекомендовал себя как высокоэффективный и безопасный.

В последние годы достигнут значительный прогресс в терапии АД, однако лечение больных с этим тяжелым, неуклонно прогрессирующим заболеванием представляет значительные сложности.

В связи с этим, диссертационная работа Арсентьева Николая Сабировича, актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

Научная новизна результатов и выводов работы.

Автором диссертационного исследования, эффективность УФБ-311 нм и общей аэрокриотерапии подтверждена с помощью лабораторных методов диагностики, а именно: снижением концентрации интерлейкина-4 и TNF- α и тенденция к нормализации уровней ИЛ-10, 13 и 31. Также проводилось определение тяжести АД по индексу SCORAD, определение выраженности зуда по шкале зуда, определение психоэмоционального статуса, дерматологического индекса качества жизни (ДИКЖ), с помощью которого подтверждалось влияние атопического дерматита на качество жизни больных участвующих в исследовании. Анализ данных по опроснику и индексам в исследовании при динамическом наблюдении за больными,

отражает полную картину влияния заболевания на качество жизни пациентов и эффективность проводимой терапии.

Теоретическая и практическая значимость

Практическим результатом проведенного исследования стало появление и обоснование эффективности метода комбинированной терапии больных атопическим дерматитом, что в значительной мере расширяет возможности практикующего врача-дерматовенеролога при выборе терапевтических подходов при этом заболевании.

Теоретическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что разработанная методика применения комплекса диагностических методов исследования (клинико-anamnestического, исследования уровня циркулирующих интерлейкинов до и в процессе лечения) позволяет утверждать высокую терапевтическую эффективность комбинированного метода.

Значимость результатов диссертационной работы Н.С. Арсентьева оценивается высоко и характеризуется конкретностью практического выхода.

Впервые применен комбинированный метод лечения атопического дерматита с использованием узкополосной УФБ-терапии 311 нм и общей аэрокриотерапии и обоснована эффективность разработанного метода, позволяющего удлинить клиническую ремиссию до 1 года у 91,4% больных атопическим дерматитом.

Впервые изучена динамика уровней циркулирующих интерлейкинов у больных атопическим дерматитом в процессе лечения комбинированным методом и показано иммуномодулирующее действие в виде нормализации или тенденции к нормализации иммунологических параметров крови пациентов. Показан противовоспалительный эффект узкополосной УФБ-

терапии 311нм, обусловленный снижением концентрации интерлейкина-4 и TNF-α и тенденцией к нормализации уровней ИЛ-10, 13 и 31.

Впервые изучено положительное влияние разработанного метода лечения на интенсивность кожного зуда и течение коморбидных состояний (тревога, депрессия), показан противозудный и антидепрессивный эффекты общей аэрокриотерапии при лечении больных атопическим дерматитом, что подтверждается снижением показателя зуда «Пруриндекс» на 75% и уровня депрессии на 61,5%.

Предложены конкретные рекомендации по терапии пациентов с АД. Результаты, полученные в диссертационной работе, могут быть использованы в научно-исследовательской и клинической практике, а также образовательном процессе кафедры кожных и венерических болезней.

Общая оценка структуры и содержания диссертации.

Диссертация Арсентьева Н.С. построена по традиционному плану, изложена на 104 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов исследования, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложения. Автором осуществлен достаточно подробный анализ научной литературы по направлению исследования, отражающий современные представления о методах диагностики и терапии АД. Работа иллюстрирована 11 таблицами и 16 рисунками. Диссертационное исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала (70 больных АД). Представлено достаточно четко описание критериев включения пациентов в исследование, невключения и исключения. Применяемые автором в диссертации клинические, лабораторные 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 комбинированном методе терапии АД.

Заключение обобщает и анализирует полученные данные. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, соответствуют цели и задачам исследования. Они полностью обоснованы достаточным числом наблюдений, использованием современных лабораторных методов исследований. Достоверность данных подтверждена статистически. Личный вклад автора в проведенное исследование несомненен.

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

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций. Результаты диссертации обсуждались на российских и международных научно-практических конференциях. Публикации соответствуют содержанию диссертационной работы. В целом работа соответствует формуле специальности «Кожные и венерические болезни».

Замечания.

Несмотря на то, что в тексте встречаются не очень удачные стилистические обороты, они не снижают общего хорошего впечатления. Принципиальных замечаний по поводу содержания и изложения диссертационной работы нет.

В порядке дискуссии хочется задать несколько вопросов.

1. Необходимо уточнить насколько актуальным на сегодняшний день является выбор не медикаментозной терапии АД?

2. Является ли применение общей аэрокриотерапии для пациентов с АД общедоступным во всех регионах РФ?

Заключение.

Диссертация Арсентьева Николая Сабировича на тему «Общая аэрокриотерапия в сочетании с узкополосной фототерапией с учетом коморбидностей и зуда» по специальности 14.01.10 - кожные и венерические болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Олисовой Ольги Юрьевны представляет собой самостоятельно выполненную автором научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная научная задача по совершенствованию терапии атопического дерматита, имеющей большое значение для дерматологии, проведенное на основании комплексного клинико-anamnestического, лабораторного 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 Арсентьева Н.С. 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 № 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, доктор медицинских наук, профессор кафедры
дерматовенерологии педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский
национальный исследовательский медицинский университет им.
Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения РФ

Адрес организации: 117997, г. Москва, ул. Островянова, д 1

тел./факс: 8-495-434-31-74;

E-mail: prk@rsmu.ru


Шарова Наталья Михайловна

Подлинность подписи проф. Шаровой Н.М. «заверяю».

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Российский национальный
исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова»

Министерства здравоохранения РФ

доктор медицинских наук, доцент




Милушкина.О.Ю.

19.02.2020г.