

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Московский государственный медико-стоматологический университет им.
А.И. Евдокимова

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Московского
государственного
медико-стоматологического
университета им. А.И. Евдокимова»
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации
Е.А. Вольская
«15» 09 2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**о научно-практической значимости диссертационной работы
Тихомирова Тимура Александровича на тему «Методы
комбинированной терапии атопического дерматита, отягощенного
стафилококковой инфекцией, у детей и подростков», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни**

Актуальность темы выполненной работы

Атопический дерматит был и продолжает оставаться одним из наиболее распространенных хронических дерматозов детского возраста. Часто встречаемым осложнением, способствующим рецидивам заболевания, является стафилококковое инфицирование. Несмотря на многочисленные исследования как в области патогенеза, так и в области терапии стафилококковой инфекции, многие механизмы остаются недостаточно изученными. В частности, недостаточно изученными являются факторы

патогенности микроорганизма, способствующие его колонизации и усугублению тяжести течения атопического дерматита. Исследования, описанные в нашей стране, ограничиваются фенотипическими методами и распространяются на группу основных стафилококковых токсинов со свойствами суперантигенов. В настоящее время изучение факторов патогенности микроорганизма (экзотоксинов, лейкоцидинов, факторов кластера иммунного уклонения) современными молекулярно-генетическими методами является актуальной и перспективной задачей для исследования. В связи с неуклонным ростом устойчивости к антибактериальным средствам как в нашей стране, так и за ее пределами, разработка методики санации патогена без применения антибактериальных препаратов также является высоко актуальной задачей, решение которой позволит добиться повышения терапевтической эффективности и ограничения роста антибиотикорезистентности. Исходя из вышеизложенного, актуальность настоящего исследования не вызывает сомнений, а полученные результаты имеют теоретическое и практическое значение.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки.

Диссертационная работа Тихомирова Т.А. выполнена в рамках проблемы, разрабатываемой на кафедре дерматовенерологии педиатрического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В настоящей работе впервые было проведено молекулярно-генетическое определение генов стафилококковых токсинов со свойствами суперантигенов (SEA, SEB, SEC, SED, SEE, SEG, SEP, TSST-1), лейкоцидина (LukDE) и факторов иммунного уклонения (SCIN, CHIPS, SAK) у изолятов *S.aureus*,

выделенных с пораженной кожи и слизистой носа как здоровых детей, так и больных atopическим дерматитом. Проведен статистический анализ связи и влияния данных генов *S. aureus* на тяжесть клинического течения заболевания. Впервые на основе данных об увеличении частоты встречаемости устойчивых к терапии штаммов *S. aureus*, разработана комплексная методика санации кожи и слизистой оболочки носа с помощью топических форм препарата микросеребра и назальной формы иммуномодулятора α -глутамил триптофана. Отдаленные результаты исследования свидетельствуют о повышении эффективности терапии atopического дерматита.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Теоретическая значимость работы заключается в том, что на основании результатов проведенной работы получено представление о генах токсинов со свойствами суперантигенов, лейкоцидина и факторов иммунного уклонения *S. aureus*, распространенного у детей с atopическим дерматитом в Российской Федерации. Важным аспектом теоретической значимости является отсутствие влияния выявленных генов суперантигенов на тяжесть течения atopического дерматита, а также выраженное влияние гена лейкоцидина LukDE. Практическая значимость настоящего исследования заключается в разработанной комплексной методике санирования кожи и слизистой оболочки носа больных atopическим дерматитом с применением препаратов микросеребра и α -глутамил триптофана, к которым была доказана высокая чувствительность *S. aureus*. Установленные в работе сведения об эффективности применения данных препаратов в лечении atopического дерматита, осложненного стафилококковой инфекцией, могут быть использованы в лекционных курсах на кафедрах кожных и венерических болезней, а также в соответствующих пособиях и руководствах. Материалы диссертации опубликованы в 10 научных работах, 3 из которых рекомендованы ВАК Российской Федерации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования, выводы и практические рекомендации диссертации могут быть использованы в практической деятельности лечебно-профилактических учреждений дерматологического профиля. Материалы исследования можно использовать при проведении семинаров и чтении лекций студентам, клиническим ординаторам по соответствующим разделам дерматологии.

Результаты данного исследования внедрены в практику работы отделения дерматологии РДКБ ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, 3-го дерматологического отделения филиала «Черемушкинский» ГБУЗ МНПЦДК ДЗМ. Материалы диссертации используются в педагогической работе на кафедре дерматовенерологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Продолжение и развитие исследований по указанной проблеме является перспективным направлением для научных коллективов, изучающих проблему атопического дерматита.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Тихомирова Тимура Александровича на тему «Методы комбинированной терапии атопического дерматита, осложненного стафилококковой инфекцией, у детей и подростков», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Короткого Николая Гавриловича, содержащей новое решение актуальной задачи - комбинированной терапии атопического дерматита в условиях инфицирования *S. aureus.*, имеющей существенное значение для дерматологии.

Работа Тихомирова Тимура Александровича по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов полностью соответствует квалификационным требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.10 – «Кожные и венерические болезни».

Настоящий отзыв обсужден на научно-практической конференции кафедры кожных и венерических болезней ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Протокол № 12/1 от «28» августа 2018 г.

Доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры кожных
и венерических болезней ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический
университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства Здравоохранения
Российской Федерации

Специальность кожные и венерические болезни - 14.01.10

 И.Б. Трофимова

Подпись профессора И.Б. Трофимовой заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
имени А.И. Евдокимова Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор


 Ю.А. Васюк

Юридический адрес: 127473, г. Москва,
ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
Тел. +7(495)609-67-00

www.msmsu.ru

E-mail: msmsu@msmsu.ru

«29» _____ 2018г.