

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Мальченко Екатерины Евгеньевны на тему
«Исследование ассоциации ряда генетических маркеров с псориазом и
экземой» по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

Актуальность исследования в современных условиях обусловлена учащением распространенности псориаза и экземы в мире. Исследователи, занимающиеся изучением этиологии и патогенеза хронических кожных заболеваний, все чаще обращают свое внимание на генетический фактор, как на один из важных факторов развития псориаза и экземы. Наибольшую актуальность в последнее время имеет изучение мутаций в гене филаггрина. Ряд зарубежных авторов приводят доказательства ассоциации мутаций R501X и 2282del4 в гене филаггрина с развитием псориаза и экземы. Продолжаются исследования генетических полиморфизмов, как одних из факторов развития кожных заболеваний. В диссертационном исследовании Мальченко Е.Е. сформулированы результаты генетического анализа мутаций в гене филаггрина и ряда генетических полиморфизмов в популяции Западной Сибири, а также их связь с развитием псориаза и экземы. В связи с этим тема диссертационного исследования, несомненно, актуальна.

Научная новизна результатов исследования. В диссертационном исследовании представлены новые данные по частоте встречаемости двух мутаций в гене филаггрина (R501X и 2282del4) среди пациентов с псориазом и экземой, а также определена связь мутации 2282del4 в гене филаггрина с развитием экземы. Автором установлено, что развитие псориаза и экземы связано с полиморфизмом rs1800795 гена IL6 у пациентов, проживающих на территории Западной Сибири. Впервые в российской популяции был описан семейный случай мутации в гене филаггрина 2282del4 при экземе.

Диссертантом проведена сравнительная характеристика пациентов с псориазом и экземой, имеющих мутацию 2282del4 в гене филаггрина, выделены клинические особенности течения псориаза и экземы, при наличии делеции 2282del4, что ранее в других не встречалось.

Доказано отсутствие ассоциации делеции в локусе генов LCE3B/LCE3C, делеции гена GSTT1, делеции гена GSTM1, полиморфизма 49 A/G (rs 231775) гена CTLA4, полиморфизма -511 (rs16944) гена IL1b и полиморфизма rs731236 гена VDR с развитием псориаза и экземы.

Практическая значимость результатов исследования несомненна, поскольку исследование мутаций в гене FLG R501X и 2282del4, а также генетических полиморфизмов способствует пониманию особенностей клинического течения псориаза и экземы, а также является основанием для разработки комплекса профилактических мероприятий. Автором приведен пример семейного случая мутации 2282del4 в гене филаггрина, где обоснована необходимость внедрения клинко-генеалогического метода в дерматологическую практику, позволяющего определить вероятность рождения ребенка с мутацией в гене FLG, разработать мероприятия по

профилактике формирования патологического фенотипа, а также тактики эффективного лечения. В данной работе приводятся доказательства целесообразности включения эмолентов в комплексную терапию пациентов с псориазом и экземой.

Представленный материал грамотно изложен и хорошо иллюстрирован. Результаты исследования хорошо освещены – имеется 4 статьи в научных рецензируемых журналах, рекомендуемых для публикаций основных научных результатов диссертационного исследования, доложены на конференциях различного уровня. Результаты исследования внедрены в учебный процесс на кафедре дерматовенерологии и косметологии Новосибирского государственного медицинского университета. Замечаний по автореферату нет.

Заключение. Автореферат на диссертацию Мальченко Екатерины Евгеньевны на тему «Исследование ассоциации ряда генетических маркеров с псориазом и экземой» отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней. На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

Заведующий кафедрой
дерматовенерологии и косметологии
ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
профессор, д.м.н.



А.И. Якубович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Иркутский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
664003, г. Иркутск, ул. Красного Восстания, 1.

Тел.: (3952)243825

E-mail: rektorat@ismu.baikal.ru

