

ОТЗЫВ

д.м.н., профессора Смирновой Ирины Олеговны

на автореферат диссертации Макеенко Оксаны Алексеевны

«Обоснование использования высокочастотного ультразвукового сканирования кожи и генетических тестов у пациентов с atopическим дерматитом и вульгарным ихтиозом», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

Актуальность исследования. Атопический дерматит и вульгарный ихтиоз могут быть коморбидными состояниями, что оказывают влияние на клинические проявления, характер течения обоих заболеваний, а также эффективность терапии. Разработка персонализированных подходов к лечению пациентов, страдающих данными хроническими дерматозами, а также их сочетаниями, требует уточнения морфофункциональных параметров кожи и выделения биомаркеров риска и прогноза каждого из дерматозов или их коморбидности, а также ответа на лечение. В связи с этим, актуальность темы диссертационного исследования Макеенко О.А., целью которого является определение возможностей сочетания молекулярно-генетических и неинвазивных инструментальных методов исследования для оценки морфофункциональных параметров кожи у пациентов с atopическим дерматитом и вульгарным ихтиозом, не вызывает сомнений.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования. Диссертантом впервые установлено, что генотип *C/T* гена *IL4* в 50% случаев и генотип *G/A* гена *TNF* в 33% случаев в сочетании с патогенными вариантами нуклеотидной последовательности *2282del4* в гене филагтрина регистрируются у пациентов с atopическим дерматитом тяжелой степени. Носительство аллеля «Т» и «А» является фактором риска тяжелого течения atopического дерматита резистентного к стандартной терапии. Автором продемонстрировано, что наличие выраженной субэпидермальной гипозоженной полосы и гипозоженности дермы у пациентов с atopическим дерматитом без вульгарного ихтиоза в сравнении с пациентами с вульгарным ихтиозом и atopическим дерматитом позволяет дифференцировать дерматозы даже при наличии зуда. Утолщение эпидермиса в 1,3 раза и в 2 раза субэпидермальной гипозоженной полосы, по сравнению с пациентами с легкой и средней степенью тяжести, характерно для тяжелой степени тяжести atopического дерматита. Впервые установлено, что толщина эпидермиса у детей с патогенными вариантами нуклеотидной последовательности в гене филагтрина вне очагов дерматозов в 2 раза больше, чем возрастная норма, у взрослых – в 1,5 раза, что можно расценивать как маркер наличия вариантов нуклеотидной последовательности в гене филагтрина у пациентов с atopическим дерматитом и основание для персонализированного подбора терапии с учетом наличия у пациента наследственно обусловленного дефекта кожного барьера.

Оценка результатов, выводов и рекомендаций. Сформулированная автором цель работы отражает сущность диссертационного исследования, а решение обозначенных в работе задач соответствует ей. Степень достоверности полученных научных результатов и выводов из них определяются высоким методическим уровнем проведенных диссертантом исследований, достаточным количеством материала исследования, применением комплекса современных методов исследований, а также статистических методов оценки

данных, соответствующих задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации в достаточной степени аргументированы.

Автореферат диссертации полностью отражает содержание проведенной научной работы, грамотно изложен и хорошо структурирован. Полученные автором результаты и практические рекомендации имеют очевидное значение для совершенствования оценки морфофункциональных параметров кожи у пациентов с atopическим дерматитом и вульгарным ихтиозом.

Результаты исследований отражены в многочисленных научных докладах и публикациях, имеется 5 статей в научных рецензируемых журналах, рекомендуемых для публикаций основных научных результатов диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Автореферат диссертации Макеенко О.А. «Обоснование использования высокочастотного ультразвукового сканирования кожи и генетических тестов у пациентов с atopическим дерматитом и вульгарным ихтиозом» полностью отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней.

На основании автореферата можно сделать заключение о соответствии диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, ред. от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

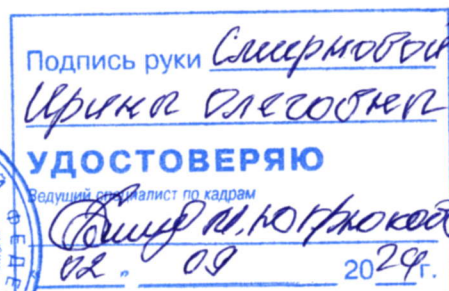
Профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

д.м.н., профессор

Смирнова Ирина Олеговна

Шифр специальности:

3.1.23. Дерматовенерология (медицинские науки)



Подпись д.м.н., профессора Смирновой И.О. заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования " Санкт-Петербургский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9,
Тел: +7 (921) 9351545, i.smirnova@spbu.ru