

Отзыв

на автореферат диссертации Деминой Ольги Михайловны
«Молекулярно-генетические механизмы развития и
иммуногистохимические характеристики акне с прогрессивным
течением» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальностям «3.2.7. Иммунология», «3.1.23. Дерматовенерология»

Диссертация О.М. Деминой отражает одну из ключевых проблем современной дерматовенерологии, поскольку тяжелые формы акне характеризуются высоким уровнем заболеваемости среди населения всех возрастных групп, особенно подросткового и юношеского возраста. Хроническое течение болезни сопровождается частыми обострениями и нередко приводит к формированию устойчивых воспалительных элементов, плохо поддающихся стандартной медикаментозной терапии. Сложность воспалительной реакции при акне обусловлена множеством взаимосвязанных механизмов. Становится все более очевидным, что взаимодействие иммунных и молекулярно-генетических факторов в развитии акне тяжелого течения носит комплексный и сложный характер. Поэтому работа Деминой Ольги Михайловны, поставившей перед собой цель определить ведущие патогенетические механизмы развития акне тяжелого течения, бесспорно актуальна.

Диссертационная работа обладает несомненной новизной. Впервые изложена научная концепция о взаимодействии иммунных, генетических и иммуногистохимических факторов патогенеза акне тяжелого течения. В проведенном исследовании впервые выявлены гендерные особенности тяжёлого течения акне с достоверной ассоциацией рецидивов с семейной отягощённостью, особенно при наличии акне у брата. Важнейшими аспектами патогенеза является вклад цитокинов семейства IL-10 и интерферонов III типа в воспаление. В российской популяции выявлены уникальные ассоциации

между определенными аллелями генов и тяжестью клинических проявлений акне.

Практическая значимость исследования подтверждается разработкой алгоритма прогнозирования течения акне на основе выявленных молекулярно-генетических и иммунологических маркеров. Предложенный алгоритм может быть использован для персонализированного подхода к терапии акне, учитывающего индивидуальные особенности пациента и патогенетические механизмы заболевания. Результаты работы имеют значение для разработки новых методов профилактики и лечения акне, направленных на коррекцию иммунных нарушений и модуляцию активности генов, участвующих в развитии воспалительного процесса.

Диссертационная работа О.М. Деминой представляет собой значительный вклад в изучение патогенеза акне и открывает новые перспективы для разработки эффективных методов диагностики, профилактики и лечения этого распространенного дерматоза.

Материалы работы в автореферате изложены грамотно и логично. Полученные данные обработаны адекватными статистическими методами, достоверность полученных результатов подтверждена. Выводы сформулированы четко и обоснованы результатами исследования. Автореферат дает полное представление о диссертационной работе. Положения, выносимые на защиту, отражают основные результаты диссертационной работы. По результатам работы получены два патента, подтверждающие новизну разработки.

Автореферат оформлен по установленным требованиям, включает все обязательные разделы, хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний к автореферату диссертационной работы нет.

Заключение

Судя по автореферату, диссертационная работа Деминой Ольги Михайловны «Молекулярно-генетические механизмы развития и

иммуногистохимические характеристики акне с прогрессивным течением» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям «3.2.7. Иммунология», «3.1.23. Дерматовенерология» является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в области иммунологии и дерматовенерологии: раскрыты механизмы взаимодействия иммунных факторов: цитокинов IL-2, семейства IL-10 и интерферонов III типа, молекулярно-генетических механизмов, экспрессии рецепторов андрогенов, эстрогенов, прогестерона, лангерина, фактора транскрипции c-MYC, EGFR, бета-катенина в коже у пациентов с акне тяжелого течения, что является перспективой для разработки тактики дифференцированной терапии.

Диссертационная работа Деминой О.М. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в действующей редакции), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям «3.2.7. Иммунология», «3.1.23. Дерматовенерология».

Доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ
заведующий кафедрой кожных и венерических болезней Научно-образовательного института клинической медицины им. Н. А. Семашко
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Российский университет медицины" Министерства
здравоохранения Российской Федерации

Подпись д.м.н., профессора Ю.И. Перламуртова

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины»
Минздрава России, д.м.н.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской
Федерации.

127006, субъект Российской Федерации, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул.
Долгоруковская, д.4, 8-(495) 609-67-00, <https://rosunimed.ru/>, info@rosunimed.ru

23.01.2026

