

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Артемовой Екатерины Викторовны на тему «Нейрогуморальная регуляция репарации ран у пациентов с сахарным диабетом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология (медицинские науки).**

Диабетическая полинейропатия является одним из наиболее распространенных поздних осложнений сахарного диабета, а также главной причиной формирования язвенных дефектов стоп. Общеизвестные теории патогенеза хронических ран у пациентов с сахарным диабетом рассматривают такие механизмы как снижение чувствительности вследствие сенсорной нейропатии, формирование деформаций пальцев вследствие дисфункции моторных волокон, снижение тургора и эластичности кожи и ее повышенная травматизация. Патологические процессы, приводящие к нарушению клеточного цикла кератиноцитов при сахарном диабете, остаются неизученными. Описанные в литературе аспекты не описывают изменения на клеточном уровне, что не позволяет разработать таргетную терапию хронических раневых дефектов.

Проведенное в рамках диссертации Артемовой Е.В. исследование, обладает достаточной научной новизной, поскольку впервые проведена оценка клеточного цикла кератиноцитов края нейропатических ран у пациентов с СД и в эксперименте на лабораторных животных с индуцированным СД. Научная значимость решения проблемы заключается в выявлении патологических процессов, обуславливающих развитие и персистенцию хронических ран при сахарном диабете.

В автореферате отражена актуальность и значимость проблемы, обуславливающая цели и задачи данного исследования.

Автореферат написан в классическом научном стиле, иллюстрирован достаточным количеством наглядного материала в виде таблиц, рисунков и схем, оформлен в соответствие с требованиями ВАК Российской Федерации, изложение материала емкое и лаконичное. Из автореферата следует, что диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне с использованием современных методов лабораторной и инструментальной диагностики. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных результатов патоморфологического и иммуногистохимического исследований, их статистическим анализом. Статистический анализ проведен корректно. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы.

По теме работы опубликовано 14 печатных работах (из них 4 работы – в журналах, включенных в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для публикации основных научных результатов диссертаций).

Результаты исследования неоднократно докладывались на отечественных и зарубежных научно-практических конференциях, обсуждены широким кругом специалистов.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации не имеется. Таким образом, изложенная в представленном автореферате диссертационная работа Артемовой Екатерины Викторовны на тему «Нейрогуморальная регуляция репарации ран у пациентов с сахарным диабетом» представляет собой законченный труд в области эндокринологии, соответствует заявленной специальности 3.1.19. Эндокринология (медицинские науки) и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пунктам 9-14

«Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительством РФ от 24.09.2013 № 842 с изменениями и дополнениями, а ее автор, Артемова Екатерина Викторовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.19 Эндокринология.

Профессор кафедры терапии с курсами эндокринологии,  
функциональной и ультразвуковой диагностики  
ФГБОУ ВО "Тюменский государственный медицинский  
университет" Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Л.А. Суплотова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Суплотовой Людмилы Александровны заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО "Тюменский государственный  
медицинский университет" Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент

С.В. Платицына



13.09.2014

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования "Тюменский государственный медицинский  
университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54 (главный корпус)  
Телефон: 8 (3452) 69-07-00  
Электронная почта: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)  
сайт: [www.tyumsmu.ru](http://www.tyumsmu.ru)