

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Чикина Вадима Викторовича**

**«Роль нейропептидов и факторов роста в патогенезе atopического дерматита и псориаза», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни**

Актуальность данного диссертационного исследования обусловлена тем, что atopический дерматит и псориаз, наиболее распространённые генетически обусловленные хронические воспалительные заболевания кожи, трудно поддаются лечению, направленному как на уменьшение воспалительной реакции в коже за счёт подавления активности Т-лимфоцитов и блокады воспалительных цитокинов, так и на уменьшение интенсивности зуда, особенно выраженного при atopическом дерматите. Это обусловлено участием в развитии воспаления не только цитокинов, но и других веществ, таких как нейропептиды и факторы роста, которые также способствуют развитию зуда.

Цель данной научно-исследовательской работы достигнута автором, благодаря успешному решению поставленных в исследовании задач.

Научная новизна исследования состоит в том, что впервые у больных atopическим дерматитом изучена связь между уровнем содержания фактора редукции нервов в крови, степенью тяжести заболевания и интенсивностью зуда. Впервые изучена связь между экспрессией нейротрофина фактора роста нервов, эпидермального фактора роста амфирегулина и фактора редукции нервов семафорина-3А в коже больных atopическим дерматитом и обыкновенным псориазом, степенью тяжести этих дерматозов и интенсивностью зуда у больных.

В своем исследовании автор последовательно проанализировал факторы, ассоциированные с интенсивностью зуда у больных atopическим

дерматитом и псориазом, доказал связь интенсивности зуда у больных atopическим дерматитом с уровнем экспрессии в эпидермисе фактора роста нервов и семафорина-3А, показателями выраженности иннервации эпидермиса – количеством, средней длиной и средней интенсивностью свечения нервных волокон.

Большой научный и практический интерес представляют собой результаты проведенного автором анализа результатов терапии больных atopическим дерматитом методом узкополосной (311 нм) фототерапии и наружной терапии 0,1% мазью такролимуса. Автором получены данные о связи между противозудным терапевтическим эффектом узкополосной (311 нм) фототерапии и уменьшением под ее влиянием уровня экспрессии в эпидермисе фактора роста нервов, повышением уровня экспрессии в эпидермисе семафорина-3А, уменьшением показателей иннервации эпидермиса. На основании полученных данных автором сформулированы подходы к выбору терапии больных atopическим дерматитом средней и тяжелой степени тяжести с учетом интенсивности зуда, предусматривающие назначение больным с выраженным зудом узкополосной (311 нм) фототерапии.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором по результатам проведенных им исследований, логично вытекают из представленного материала, имеют большое научно-практическое значение и позволят повысить эффективность проводимой терапии и, соответственно, качество медицинской помощи, оказываемой пациентам.

Замечаний по оформлению и содержанию автореферата нет.

На основании представленного автореферата можно судить о диссертационной работе Чикина В.В. «Роль нейропептидов и факторов роста в патогенезе atopического дерматита и псориаза» и заключить, что представленное исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук (п.9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 23.09.2013 г.), а ее автор, Чикин Вадим Викторович, достоин присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни.

**Заведующий кафедрой дерматовенерологии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
"Оренбургский государственный  
медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
д.м.н., профессор**

**Л.Г. Воронина**

**Адрес:** 460000 г. Оренбург, ул. Советская/ул. М.Горького/пер.  
Дмитриевский, 6/45/7. Оренбургский государственный медицинский  
университет

**e-mail:** [orgma@esoo.ru](mailto:orgma@esoo.ru)

