

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующей лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Центр теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук» Корсунской Ирины Марковны на диссертационную работу Беляковой Галины Леонидовны на тему «Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии», представленную в диссертационный совет 24.2.334.04, созданный на базе ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология

1. Актуальность темы научного исследования

Диссертационная работа Беляковой Галины Леонидовны посвящена актуальной проблеме современной дерматовенерологии – совершенствованию диагностики и лечения акне. В настоящее время данный дерматоз является распространенной патологией, которой страдают подростки в период пубертата 60–85% и у 12–14% из них дерматоз сохраняется во взрослом возрасте.

Кроме того, у женщин репродуктивного возраста в последнее десятилетие регистрируется эпидемиологический рост поздних форм акне, отличающихся резистентностью к проводимой терапии и упорным течением. Учитывая, что в этой группе пациентов стресс является одним из ведущих факторов, приводящим к очередному обострению заболевания, отсутствие рутинной диагностики уровня стресса на дерматологическом приеме и как следствие этого неполноценная терапия, определяют медико-социальное значение данной проблемы и оказывают существенное неблагоприятное влияние на качество жизни пациентов.

Наличие данных в современной литературе о существовании механизмов «реагирования» организма на стресс в виде нейрогенного воспаления, делают его актуальным объектом для изучения в рамках патогенеза акне. В настоящее время в диагностике различных заболеваний все больше применяются нейрогенные маркеры воспаления, такие как нейропептиды (в т.ч. вещество Р, α -меланоцитостимулирующий гормон). Вместе с тем, данных о количественном уровне нейропептидов у пациентов акне на фоне изменения степени тяжести нет. Также нет достоверных данных о корреляции уровня нейропептидов и уровня стресса. В этой связи диссертационная работа Беляковой Галины Леонидовны, посвященная изучению роли нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии, является современной и актуальной.

2. Научная новизна исследований и полученных результатов не вызывает сомнений. Автором в ходе исследования был использован системный подход, основанный на методах доказательной медицины, проведен анализ достаточный по объёму материала, основанный на результатах обследования 121 пациента (96 – больных акне, 25 – группы контроля).

В соответствии с поставленной целью исследования – научное обоснование и совершенствование патогенетического лечения с учетом динамики маркеров нейрогенного воспаления и стрессогенности у больных акне – автором четко сформулированы и обоснованы задачи исследования.

В ходе исследования диссертантом детально проанализированы содержание нейропептидов вещества Р и α -меланоцитостимулирующего гормона в сыворотке крови у пациентов с акне и здоровых лиц из группы контроля, установлено клинико-диагностическое значение содержания данных нейропептидов в сыворотке крови в зависимости от степени тяжести заболевания, что позволило сделать логичный вывод об их участии в формировании нейрогенного воспаления при акне.

3. Практическая значимость

Диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне, материал представлен наглядно и убедительно. Выводы достаточно аргументированы, логично вытекают из содержания работы, полностью соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации конкретны и обоснованы. Материалы исследования хорошо документированы, полученные результаты не вызывают сомнения в объективности и достоверности. Основные положения диссертационной работы базируются на результатах собственных исследований с использованием клинических и инструментальных методов. Применение адекватных клинических, психометрических, аналитических, статистических методов исследования обеспечило обоснованность и достоверность выявленных закономерностей и полученных результатов.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации четко сформулированы, обоснованы и вытекают из фактических данных диссертации, полностью соответствуют поставленным цели и задачам.

4. Соответствие диссертации специальности

Диссертационная работа Беляковой Г.Л. по содержанию и результатам выполненных исследований соответствует пунктам 2, 3 и 4 паспорта специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

5. Соответствие автореферата основным положениям

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК при Минобрнауки России и полностью отражает содержание диссертации.

6. Оценка структуры, объема и содержания работы

Диссертационная работа изложена на 130 страницах машинописного текста, иллюстрирована 18 таблицами, 15 рисунками. Диссертация построена

по классическому принципу, состоит из введения, главы литературного обзора, главы основного содержания работы с описанием материалов и методов, результатов собственных исследований, заключения с описанием выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы, содержащего 49 отечественных и 150 зарубежных современных актуальных источников, и 6 приложений.

Во введении автор приводит основание актуальности темы исследования, формулирует цель и задачи, обосновывает научную новизну и практическую значимость, основные положения, выносимые на защиту.

Глава 1 – обзор литературы посвящена анализу отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Автор подробно описывает основные патогенетические факторы развития заболевания, всесторонне раскрывает существующие проблемы в оценке уровня испытываемого стресса у пациентов с акне и роль стресса и нейрогенного воспаления в патогенезе заболевания. Диссертантом были подробно изучены и приведены примеры исследований нейропептидов вещества Р и α -меланоцитостимулирующего гормона при диагностике различных заболеваний, в том числе дерматологических. Проанализировав полученные в ходе изучения литературы данные, автор обозначил проблемы, связанные с объективной оценкой уровня стресса и определением единых прогностических маркеров, а также роли нейропептидов в патогенезе акне, определил возможные пути их решения.

Глава 2 – включает в себя сведения об материалах и методах исследования и результатах. **Глава 2.1.** – содержит информацию об объекте исследования, дизайне и алгоритме исследования, методикам, используемым при оценке уровня стресса, лабораторных исследований сывороточного уровня нейропептидов вещества Р и α -меланоцитостимулирующего гормона, показателей иммунного статуса, схемах лечения акне. Описаны принципы методов и статистическая обработка данных, использованных в ходе выполнения работы.

В главе 2.2. - представлены результаты собственных исследований диссертанта, включающих клиническую характеристику, анализ эффективности проводимой терапии, результаты оценки уровня стресса. Проведен анализ уровней нейропептидов в сыворотке крови пациентов с акне и группы контроля, показателей иммунного статуса. Так же автор представил данные сывороточного вещества Р и сывороточного α -меланоцитостимулирующего гормона у пациентов с акне в зависимости от степени тяжести, уровня испытываемого стресса, после проведенного лечения, обосновал клинико-диагностическое и прогностическое значение нейрогенных маркеров воспаления у пациентов с акне. Автор разработал алгоритм скрининговой оценки личностных качеств пациента с акне в рамках первичного дерматологического приема.

В разделе **закключение** приводится не только краткое описание всех проведенных исследований и результатов, но и проведена систематизация и всесторонний анализ данных, полученных в ходе исследований с акцентами на наиболее значимые результаты работы.

Выводы, сделанные автором, логичны, обоснованы и достоверны, соответствуют результатам проведенного исследования, отвечают на поставленные задачи, и представляются существенными для дерматовенерологической практики.

Принципиальных замечаний к работе нет, имеющиеся отдельные опечатки и стилистические неточности носят незначительный характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

7. Апробация работы и публикации результатов исследования

Основные материалы диссертации доложены и обсуждены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ из них 4 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий

ВАК при Минобрнауки России; 1 статья в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus); в том числе 3 публикации в рецензируемых научных изданиях и сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

8. Заключение

Диссертационная работа Беляковой Галины Леонидовны «Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, заключающейся в определении роли нейрогенного воспаления и нейропептидов Р, α -меланоцитостимулирующего гормона в зависимости от степени тяжести в патогенезе акне.

По научной новизне, практической значимости полученных результатов и объему выполненных исследований диссертационная работа Беляковой Г.Л. полностью соответствует п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Белякова Галина Леонидовна достойна присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

Я, Корсунская Ирина Марковна, даю согласие на включение моих данных в документы, связанные с защитой диссертации Беляковой Галины Леонидовны, и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент

Доктор медицинских наук по специальности 3.1.23. Дерматовенерология, профессор, заведующая лабораторией физико-химических и генетических проблем дерматологии ФГБУН «Центр

теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук»

Корсунская Ирина Марковна

Корсунская «27» ноября 2025 г.

Адрес места работы: 109029, г. Москва, ул.
Средняя Калитниковская, д. 30
Тел.: 8 (495) 678-31-16
e-mail: marykor@bk.ru, Info@ctppcr.ru

Подпись д.м.н., профессора Корсунской И.М. «ЗАВЕРЯЮ»:
Ученый секретарь
Ученого Совета ФГБУН «Центр
теоретических проблем физико-химической фармакологии Российской академии наук»



Р.А. Овсебян