

В диссертационный совет ДСУ 24.2.334.04
при ФГБОУ ВО «Российский
биотехнологический университет
(РОСБИОТЕХ)»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Беляковой Галины Леонидовны**
на тему «Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии», на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. –
Дерматовенерология

Акне - самое распространенное заболевание сально-волосяных фолликулов, встречающееся у 75-95% подростков, часто сопровождающееся снижением качества жизни. По данным разных авторов за последние десятилетия отмечаются рост средних и тяжелых форм акне, а также поздних акне, чаще у женщин. Несмотря на достигнутые успехи в изучении акне, в литературе встречаются небольшое количество данных, касающиеся роли нейрогенного воспаления в патогенезе заболевания. Все это предопределяет актуальность темы диссертационной работы Беляковой Г.Л., направленной на изучение уровня нейропептидов и стресса, а также оптимизацию терапии с учетом полученных данных.

Научная новизна работы заключается в том, что в работе впервые установлена роль нейропептидов α - меланоцитостимулирующего гормона и вещества Р в патогенезе акне, изучена связь нейроиммунных взаимоотношений между показателями стрессогенности с уровнем нейропептидов.

Практическая значимость работы заключается в возможности внедрения в клиническую практику простых маркер-ориентированных алгоритмов диагностики нейрогенного компонента акне, что улучшит профилактику рецидивов и усилит эффект от приводимой терапии.

Основные результаты исследования представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, XX в изданиях, 1 в индексируемых в международной базе данных Scopus, 3 в рецензируемых научных изданиях и сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций

К автореферату замечаний нет.

Указанные замечания не снижают ценности научного исследования.

Диссертация на соискание степени кандидата наук на тему «Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии» соответствует требованиям пп. -14 постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» (ред. От 18.03.2013 г.), предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор – Белякова Галина Леонидовна – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. – Дерматовенерология.

Профессор кафедры дерматовенерологии
и косметологии
ФГБОУ ВО ДГМУ Минздрава России,
Заслуженный деятель науки Республики
Дагестан, заслуженный врач Республики
Дагестан
Доктор медицинских наук, профессор

Алиева
Папу
Магомедовна

Подпись Алиевой П.М. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета
университета
Доктор медицинских наук, профессор

Эседова
Асият
Эседовна

М.П.

Подпись Алиевой П.М. заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО "Дагосмедуниверситет"
Минздрав России
12.11.2025 г. Мухомов

Подпись Эседовой А.Т. заверяю
Начальник управления кадров
ФГБОУ ВО "Дагосмедуниверситет"
Минздрав России
12.11.2025 г. Мухомов

Ф.И.О. лица, предоставившего отзыв	Алиева Папу Магомедовна
Специальность, по которой защищена диссертации	3.1.23. – Дерматовенерология
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации	367000, Российская Федерация, Республика Дагестан, город Махачкала, площадь им. Ленина, 1.
Телефон лица, предоставившего отзыв	+7-928-298-12-80
E-mail лица, предоставившего отзыв	papu.aliyeva@bk.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Беляковой Галины Леонидовны на тему «Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. – Дерматовенерология

Диссертационная работа Беляковой Галины Леонидовны представляет собой значимое исследование в области дерматовенерологии, посвященное изучению роли нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизации терапии. Работа отличается актуальностью, научной новизной и практической значимостью, что делает её важным вкладом в развитие современной науки.

1. Актуальность темы: определяется высокой распространённостью заболевания и значительным негативным влиянием на качество жизни пациентов, что требует поиска более эффективных и индивидуальных подходов к терапии. Установление роли нейропептидов и стрессовых факторов в патогенезе акне позволит расширить понимание механизмов заболевания и выявить новые диагностические и терапевтические мишени. Интеграция данных о нейрогенном воспалении в клиническую практику открывает перспективы оптимизации лечения, снижая частоту рецидивов и побочных эффектов традиционных схем.

2. Научная новизна: заключается в выявлении и верификации роли нейропептидов как значимого фактора в патогенезе акне, что расширяет существующие представления о мультифакториальной природе заболевания. Впервые определены сывороточные уровни нейропептидов вещества Р и α -меланоцитстимулирующего гормона, изучена их взаимосвязь со степенью тяжести, уровнем стрессом и показателями иммунограммы.

3. Практическая значимость: разработаны подходы к интеграции нейропептид-ориентированных маркеров (вещества Р) в диагностические

алгоритмы акне. Разработанная система диагностики стресса и оптимизация терапии внедрена в курс лекций и лечебные протоколы клиники.

4. Методологическая обоснованность: Работа выполнена с применением современных методов исследования, включая клинические, психометрические, аналитические и статистическую обработку данных. Использованы программные средства (Windows 7 (StatSoft 7.0), Exel и WinMdi, «Statistika 10»), что обеспечивает достоверность результатов.

5. Структура и оформление: диссертация логично структурирована, содержит обширный аналитический обзор литературы, подробное описание методик, результатов и выводов. Оформление соответствует требованиям, а наличие публикаций подтверждает научную ценность работы.

Недостатки, отмеченные в автореферате

1. В автореферате нет указания на то, что механическое повреждение сальных желез может способствовать высвобождению нейропептидов.

2. Есть некоторые стилистические погрешности и опечатки.

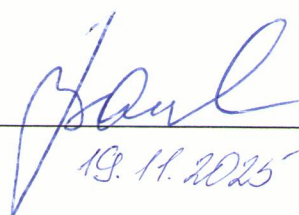
Следует отметить, что указанные недостатки не снижают научной и практической ценности диссертации.

Диссертационная работа Беляковой Г.Л. является завершенным научным исследованием, в котором показана роль стресса и нейропептидов в формировании нейрогенного воспаления в патогенезе акне, а предложенные методы и технические решения открывают новые направления для дальнейших исследований.

Диссертационная работа выполнена на высоком теоретическом и экспериментальном уровне, представляет научный и практический интерес, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной задачи, имеющей практическое значение. Работа соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013г. № 842, а её автор, Белякова Галина Леонидовна, заслуживает

присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности
3.1.23. – Дерматовенерология.

Васенова Виктория Юрьевна,
доктор медицинских наук по
специальности 3.1.23. – Дерматовенерология,
профессор, профессор кафедры кожных
болезней и косметологии ИНОПР
ГБОУ ВПО ФДПО Российский национальный
исследовательский медицинский университет
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 17


19.11.2025

Подпись Васеновой В.Ю. заверяю
Ученый секретарь

ФГАОУ ВО

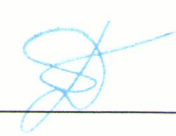
РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России (Пироговский Университет)

к.м.н., доцент



(печать организации)


(подпись)

О.М. Демина

Отзыв

на автореферат диссертации **Беляковой Галины Леонидовны**
на тему **«Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и
оптимизация терапии»**, представленной на соискание степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.23. – Дерматовенерология

Актуальность темы научной работы Беляковой Г.Л. обусловлена высокой распространенностью акне среди подростков и взрослых старше 25 лет, клиническим разнообразием, недостаточностью данных по патогенезу с учетом возможной взаимосвязи дерматоза с нейрогенным воспалением, а также сопутствующие косметические дефекты, наличие психо-вегетативных нарушений, безусловно, снижает качество жизни пациентов и диктует необходимость совершенствования методов лечения.

Использование в лечении акне различных терапевтических методов и косметических средств приводит чаще к клинической ремиссии, реже - к излечению. Выбор терапии определяется не только тяжестью акне, но и общим состоянием, психоэмоциональными особенностями индивидуума и наличием сопутствующей патологии. Данный факт определяет необходимость исследования патогенетических аспектов акне для понимания причин развития различных форм заболевания и дальнейшей разработки более эффективных методов лечения.

Проведенное автором оригинальное исследование содержит новые подходы к клинической систематике и комплексной терапии акне. Полученные результаты, изложенные в автореферате, имеют высокое научное и практическое значение для клинической дерматовенерологии и вносят значимый вклад в решение актуальных задач. Благодаря изучению роли нейропептидов и стресса в патогенезе заболевания у пациентов с акне становится возможным дифференцированный подход к индивидуальному подбору терапии.

В данной работе автор проводит анализ результатов лабораторного и психометрического исследования 121 респондента. Полученные данные также отражают соотношение степени тяжести акне с уровнем нейропептидов и доказывают существенную роль нейрогенного воспаления в патогенезе заболевания.

Достоверность и обоснованность научных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций обеспечивается репрезентативностью клинически верифицированного материала, применением адекватных для решения поставленных задач методов исследования: клинического, дерматологического, психометрического (объективная оценка уровня стресса по опросникам стрессоустойчивости и социальной адаптации Холмса и Раге, личностной и ситуационной тревожности Ч.Д. Спилбергера-Ханнина, индекса психологического и социального эффекта воздействия акне APSEA у

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия»
Управления делами Президента Российской Федерации; адрес: 121359, ул. Маршала
Тимошенко д.19, с.1А, каф. Тел: +7 (499) 140-18-76; E-mail cgma-derma@yandex.ru.

Отзыв

на автореферат диссертации **Беляковой Галины Леонидовны** на тему «Роль нейропептидов и стресса в патогенезе акне и оптимизация терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. – Дерматовенерология

В диссертационной работе представлена информация о роли нейrogenного воспаления в патогенезе акне, на примере изучения нейропептидов вещества Р и α -меланоцитстимулирующего гормон, изучена связь между уровнями нейропептидов, стресса и клеток врожденного иммунитета, зависимость этих показателей от степени тяжести на фоне проводимой терапии. Автором предложена методика оценки тревожности Ч.Д. Спилбергера-Ханнина, для определения личностных качеств пациента с акне в рамках первичного дерматологического приема.

Впервые приведены количественные данные по уровню нейропептидов у пациентов с акне нейропептида вещества Р $4,86 \pm 3,9$ нг/мл и α -меланоцитстимулирующего гормона $9559,09 \pm 641,35$ пкг/мл, и выявлена достоверная разница (превышение) с группой контроля $0,75 \pm 0,38$ нг/мл и $7470 \pm 530,63$ пкг/мл соответственно ($p \leq 0,05$).

Выявлена взаимосвязь между показателями стрессогенности и уровнем нейропептидов, определена их роль и участие в формировании нейrogenного воспаления в патофизиологии акне.

Практическая значимость работы подтверждена внедрением разработок в курс лекций на кафедре кожных и венерических болезней с курсом косметологии МИНО ФГБОУ РОСБИОТЕХ и в лечебный процесс ООО «Лекарь».

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.

Актуальность темы, методический уровень, объем фактического материала, его статистическая обработка, научная новизна, практическая и социальной значимости полученных результатов существенны для дерматовенерологии.

Диссертационная работа отличается несомненной научной новизной, развивающей соответствующие научные положения, которые согласуются с целью работы и сформулированными задачами исследования.

Выводы, изложенные в автореферате, подтверждают решение задач, поставленных в работе. Результаты исследования апробированы в докладах на конференциях.

Рассматриваемая диссертационная работа представляет научный и практический интерес, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной задачи, имеющей практическое значение. Работа соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013г. № 842, а её автор, Белякова Галина Леонидовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.23. – Дерматовенерология.

Доктор медицинских наук по специальности
3.1.23. – Дерматовенерология, профессор,
зав. кафедрой дерматовенерологии,
косметологии и ДПО
ФГБОУ ВО "Смоленский государственный
медицинский университет" Минздрава России

214019, г. Смоленск,
ул. Крупской, 28

Торшина Ирина Евгеньевна

