

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного учреждения высшего
образования «Адыгейский
государственный университет»

Мамий Д.К.



« 8 » сентября

2021 г.

ОТЗЫВ

к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по ведущей организации о диссертации Глузминой Марии Михайловны на тему «Регуляторно-адаптивные возможности организма при возникновении и развитии акне», представленной специальности: 1.5.5. – физиология человека и животных (медицинские науки)

Актуальность избранной темы. Проблема соотношения между регуляторно-адаптивными возможностями организма и от уровня тревожности у лиц с акне – это принципиальный вопрос, от ответа на который зависит выбор стратегии и организации адаптивных и функциональных возможностей организма. Как это не парадоксально, определенного ответа на поставленный вопрос пока не существует. Поэтому важность, актуальность темы диссертации не вызывает сомнений, особенно в современном обществе, когда происходит рост психосоматических заболеваний. Актуальным является изучение взаимосвязи между кожными заболеваниями, физиологическими изменениями организма и психическим здоровьем. Имеются сообщения о существовании психических расстройств, таких как тревога, депрессия, агрессия, заниженная самооценка, суицидальные мысли и попытки у пациентов с вульгарными акне. В ряде исследований сообщается об увеличении распространенности тревожности у пациентов с акне и положительной взаимосвязи между тяжестью тревоги и тяжестью акне. Считается, что психосоциальные проблемы, такие как низкая самооценка, тревога и депрессия, а также ухудшение социальных отношений

у пациентов с акне вызваны нарушением самооценки. В представлении о себе некоторые части тела, включая лицо, играют важную роль. Наличие даже незначительного поражения в этой области может быть неприятным для пациента и кажется большим. Собственное отражение может вызвать психические расстройства, включая депрессию и тревогу, заниженную самооценку и ухудшение социальных отношений.

Имеются сведения об улучшении психических расстройств после лечения акне, особенно перорального приема изотретиноина, у пациентов с акне наряду с улучшением собственного образа тела. В связи с наличием некоторых психических расстройств у пациентов с акне, независимо от возраста, пола, семейного положения, тяжести акне и их рубца, предлагается оценка и скрининг этих расстройств у всех пациентов с акне, направленных на лечение. Это можно сделать с помощью простых вопросников, таких как HADS, с высокой чувствительностью и специфичностью, что не требует много времени. Эти анкеты можно использовать как инструмент для оценки эффекта лечения, помимо клинических признаков. Акне - это многофакторное и сложное заболевание, происходящее из волосяного фолликула, в котором в основном задействованы наследственные факторы, андрогены, липиды кожи, нарушения кератинизации, воспалительной передачи сигналов и регуляторных нейропептидов. При этом заболевании в устье волосяных фолликулов роговыми чешуйками забиваются просветы сальных желез. Закупорка приводит к прекращению поступления воздуха, что создает благоприятные условия для размножения бактерий.

Вместе с тем, акне это не местное заболевание. В патогенезе играют роль эндокринные нарушения, вегетативные нарушения, инфекция. Новый методологический подход должен включать не только оценку по клиническим проявлениям на коже (Anamaria Jović et al., 2017), но оценку регуляторно-адаптивных возможностей всего организма, что свидетельствует об актуальности представленной работы.

Научная и практическая значимость результатов. Заключаются в установлении особенностей регуляторно-адаптивных возможностей пациентов с акне. Автором определены и проанализированы адаптивные сдвиги сердечно-дыхательного синхронизма у пациентов с акне, особенности уровня тревожности и депрессии, и влияние психоэмоционального стресса на регуляторно-адаптивный статус. Раскрыт механизм психогенного влияния акне на регуляторно-адаптивные возможности организма человека. Получены новые факты, которые расширили знания о функциональном состоянии организма, его регуляторно-адаптивных возможностях у лиц с акне.

Полученные данные позволяют оценивать психогенное влияние акне на регуляторно-адаптивные возможности организма человека.

Конкретные рекомендации по практическому использованию результатов и выводов диссертанта с указанием учреждений и ведомств, где это целесообразно, а также с указанием научных коллективов, которые могли бы продолжить или развить соответствующие исследования.

Результаты диссертационной работы М.М. Глузминой используются в учебном процессе при чтении базовых дисциплин по кафедре нормальной физиологии Кубанского государственного медицинского университета. Имеется акт о внедрении результатов диссертационного исследования Глузминой М.М. в клиническую практику ГБУЗ «Клинический кожно-венерологической диспансер» Министерства здравоохранения Краснодарского края.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

Обоснованность результатов, полученных в исследовании, обеспеченно также адекватностью использованных методов поставленным задачам, достаточным объемом и репрезентативностью анализируемых показателей, их корректной статистической обработкой. На основании анализа

фактического материала, автором сделаны обоснованные заключения и выводы. Результаты исследования получены оригинальными количественными методами, обработаны статистическими методами, что позволяет объективно судить о достоверности результатов и их значимости. Объем проведенных исследований достаточен для обоснования сделанных выводов. Полученные в ходе исследований результаты представлены в виде таблиц и иллюстраций. Все это позволяют сделать заключение о достоверности и обоснованности основных научных положений и выводов, сформулированных в диссертации.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом.

Диссертационная работа М.М. Глузминой написана по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, двух экспериментальных глав, практических рекомендаций, акта внедрения, библиографического указателя и используемой литературы, включающего 68 отечественных и 114 иностранных источников, приложения. Работа выполнена на 138 страницах, содержит 26 таблиц, иллюстрирована 16 рисунками. Диссертация содержит список условных сокращений.

Во введении с достаточной полнотой дается обоснование актуальности научной проблемы, на основании которой формулируется цель, задачи работы и положения, выносимые на защиту.

Проведен тщательный и глубокий анализ литературы, касающийся о влиянии акне на функциональное состояние организма и на регуляторно-адаптивные возможности организма, рассмотрены современные подходы к оценке состояния влияния психоэмоционального стресса, вызванного акне на регуляторно-адаптивный статус.

Использование информативных и адекватных методов оценки нейрофизиологических и морфофункциональных показателей, при разных уровнях депрессии позволили автору:

- определить регуляторно-адаптивные возможности организма у пациентов с акне;
- определить уровни тревожности у пациентов с акне;
- определить уровни депрессии у пациентов с акне;
- сопоставить регуляторно-адаптивные возможности организма в зависимости от уровня тревожности и депрессии у лиц с акне;
- оценить влияние психоэмоционального стресса на регуляторно-адаптивный статус.

В заключении приводится обобщение полученных результатов. Работа имеет вид и структуру завершеного научного исследования.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат соответствует основным положениям диссертации. В автореферате представлены основные результаты работы, выводы и рекомендации, список опубликованных работ.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.

Основные результаты работы изложены в 4 публикациях, из них 3 в журналах, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Вместе с тем имеются замечания, касающиеся некоторых стилистических и орфографических неточностей, погрешностей в оформлении, опечаток, а также вопросы дискуссионного характера:

1. Чем объяснить отмеченную Вами взаимосвязь между регуляторно-адаптивными возможностями организма и тяжестью проявления акне? Чем обусловлено уменьшение диапазона сердечно-дыхательного синхронизма при увеличении тяжести заболевания?

Высказанные замечания не умаляют научную ценность и достоинства диссертационной работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Глузминой Марии Михайловны «Регуляторно-адаптивные возможности организма при возникновении и развитии акне», представляет собой законченный научный труд, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение актуальной проблемы связанной с регуляторно-адаптивными возможностями организма при возникновении и развитии акне.

По своей форме и научному содержанию соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. №355 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор М.М. Глузмина достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. – физиология человека и животных (медицинские науки).

Диссертация обсуждена и отзыв утвержден на заседании кафедры физиологии ФГБОУ ВО АГУ «26» августа 2021 г., протокол № 2. Отзыв подготовлен профессором кафедры физиологии Псеунок А.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет»
385000, г. Майкоп, ул. Первомайская, 208; adsu@adygnet.ru; Веб-сайт adygnet.ru; тел. +7 (8772) 57-02-73, +7 (8772) 57-11-72

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«АДЫГЕЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «АГУ»)



Урысые ФедерациемкӀэ шӀэныгъэмрэ
апшӀэрэ гъэсэныгъэмрэ я Министерств

федерациемкӀэ бюджетым тетӀу апшӀэрэ
гъэсэныгъэ зышарагъэгъотырэ гъэсэныгъэет
къэралыгъо loфшланӀу

«АДЫГӀ КЪӀРАЛЫГӀО
УНИВЕРСИТЕТ»
(ФБАГӀЗГӀКӀ «АКӀУ»)

АДРЕС: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 208. Тел/факс: 8(8772) 57-02-73. E-mail: adsu@adygnet.ru

08.09.2021г. № 4441
На № _____ от _____

СВЕДЕНИЯ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Адыгейский государственный университет», назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Глузминой Марии Михайловны «Регуляторно-адаптивные возможности организма при возникновении и развитии акне» по специальности 1.5.5. – физиология человека и животных (медицинские науки), представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.01, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru, адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>.

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Адыгейский государственный университет», ФГБОУ ВО АГУ
Место нахождения	г. Майкоп
Почтовый адрес	385000, ул. Первомайская, 208
Телефон	+7 (8772) 57-02-73, +7 (8772) 57-11-72
Адрес электронной почты	adsu@adygnet.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	adygnet.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Ректор – Мамий Дауд Казбекович, кандидат физико-математических наук, доцент
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание, должность,	Псеунок Аминет Аскеровна, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

<p>наименование подразделения, где работает сотрудник, составивший отзыв ведущей организации</p>	<p>образования «Адыгейский государственный университет», кафедра физиологии, профессор</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<p>1. Псеунок А.А., Муготлев М.А., Силантьев М.Н., Гасанова Р.А. Особенности variability сердечного ритма у футболистов 14 – 16 лет. Теория и практика физической культуры. 2020. № 1. С. 31-33.</p> <p>2. Псеунок А.А., Муготлев М.А., Гасанова Р.А. некоторые особенности сердечного ритма обучающихся в условиях активного двигательного режима. В сборнике: Материалы Международной научной конференции "Биосфера и человек". Материалы Международной научной конференции. 2019. С. 387-389.</p> <p>3. Псеунок А.А., Шаповалова В.Р. Сердечно-сосудистая система как индикатор адаптационных возможностей детского организма. В сборнике: XXXVI неделя науки МГТУ. 2018. С. 111-115</p> <p>4. Псеунок А.А., Муготлев М.А., Силантьев М.Н. Особенности сердечного ритма и электролитного состава слюны юных дзюдоистов 10 – 12 лет. Теория и практика физической культуры. 2018. № 12. С. 48-50.</p> <p>5. Псеунок А.А. Реактивность кардио-респираторной системы юных самбистов 10 – 12 лет. В сборнике: Физиологические и биохимические основы и педагогические технологии адаптации к разным по величине физическим нагрузкам. материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной памяти доктора биол. наук, профессора А.С. Чинкина. 2017. С. 317</p> <p>6. Псеунок А.А., Муготлев М.А., Силантьев М.Н. Особенности адаптации к тренировкам юных спортсменов, занимающихся циклическими и ациклическими видами спорта. Теория и практика физической культуры. 2016. № 1. С. 13-15.</p> <p>7/Pseunok A., Mugotlev M., Silantyev M. Features of the sympathoadrenal system of primary school age children/Indian Journal of Science and Technology. 2016. T. 9. № 14. С. 91089.</p> <p>8. Псеунок А.А., Гайрабеков Р.Х. Адаптационные возможности юных самбистов 12 – 14 лет. Теория и</p>

	практика физической культуры. 2015. № 9. С. 100-103.
--	--

Ведущая организация подтверждает, что Глузмина Мария Михайловна не является сотрудником федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Адыгейский государственный университет» и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ФГБОУ ВО АГУ или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ректор



Д.К. Мамий