

ОТЗЫВ

официального оппонента кандидата медицинских наук, доцента, доцента кафедры кожных и венерических болезней УО «Белорусский государственный медицинский университет» Качук Марины Викторовны на диссертационную работу Милькото Надежды Алексеевны на тему: «Клинико-лабораторная и дерматоскопическая оценка тяжести и подходы к дифференцированному лечению атопического дерматита у взрослых», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни (медицинские науки)

Соответствие диссертации специальности и отрасли науки, по которым она представлена к защите

Диссертационная работа «Клинико-лабораторная и дерматоскопическая оценка тяжести и подходы к дифференцированному лечению атопического дерматита у взрослых» по поставленным целям и задачам, предмету и объекту исследования, методологии, полученным результатам, сформулированным положениям, выносимым на защиту, заключению и рекомендациям по практическому использованию полученных результатов исследования соответствует специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни и отрасли – медицинские науки, по которым она представлена к защите.

Актуальность темы диссертации

Атопический дерматит (АД) – широко распространенное кожное заболевание, встречающееся во всех странах, у лиц обоего пола, в разных возрастных группах. Частота заболевания АД в экономически развитых странах мира оценивается от 5% до 30% в разных возрастных группах. Большинство исследователей, как отечественных, так и зарубежных, констатируют рост заболеваемости, приводящий к увеличению распространенности почти в два раза за пятилетний период, что свидетельствует о повышении значимости этого заболевания в ближайшем будущем и требует разработки комплексных мер по профилактике и лечению АД уже в настоящее время, для снижения негативных последствий. Также отмечается тенденция к увеличению частоты резистентных к лечению форм и снижение приверженности пациентов к терапии, в большинстве случаев у людей со среднетяжелым и тяжелым течением заболевания. Все это ставит АД в ряд наиболее актуальных проблем медицины и требует разработки более эффективных способов лечения и профилактики.

Существует необходимость в поиске новых терапевтических подходов и прогнозировании их эффективности на основе объективных критериев. Учитывая выше изложенное, диссертационная работа

Милькото Н.А., направленная на разработку алгоритма лечения пациентов с атопическим дерматитом на основе анализа микрофлоры пораженной кожи методом ПЦР, а также дерматоскопического индекса, который дополняет унифицированную шкалу SCORAD, является актуальной для практического здравоохранения и позволит получить значительный социально-экономический эффект.

Степень новизны результатов, полученных в диссертации, и научных положений, выносимых на защиту

Новизна результатов исследования и научных положений, выносимых на защиту, определяется тем, что автором впервые выявлена взаимосвязь между снижением уровня 25(OH)D сыворотки крови пациентов и тяжестью течения атопического дерматита; определен дерматоскопический индекс (ДИ) у пациентов с атопическим дерматитом и выявлена взаимосвязь его значения со степенью тяжести заболевания. Впервые изучены видовые составы грибов рода *Candida* и *Malassezia* как представителей кожной микрофлоры при атопическом дерматите, определено их значение в прогрессировании и прогнозировании риска тяжелого течения заболевания. Впервые разработан и внедрен в клиническую практику в Республике Беларусь метод лечения АД с учетом патогенетической роли микрофлоры кожи и установлена его высокая клиническая и экономическая эффективность.

Положения, выносимые на защиту, имеют научную новизну, соответствуют поставленным задачам и обоснованы на основании полученных данных.

Обоснованность и достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационное исследование выполнено с применением современных методов исследования, формирование групп пациентов проведено с учетом критериев «включения» и «исключения» при достаточном количестве наблюдений, что позволяет считать исследование репрезентативным. Основу диссертации составил необходимый и достаточный объем клинического и лабораторного материала – 160 пациентов, в том числе 130 – с атопическим дерматитом.

Исследование проводилось в рамках ГНТП «Новые методы оказания медицинской помощи», подпрограмма «Внутренние болезни», задание 17 «Разработать алгоритм лечения пациентов с резистентными формами атопического дерматита и экземы» (№ госрегистрации 20180533, срок выполнения: 2018-2020 гг.).

Статистическая обработка проведена автором с применением современного статистического программного пакета Statistica 8.0. Выбор

статистических методов обоснован поставленными в исследовании задачами, проведен на высоком методическом уровне в соответствии с современными требованиями к применению статистических методов в медицинских исследованиях.

Использованные в диссертации методы исследования адекватны для решения поставленных задач. Основные положения диссертации логически вытекают из представленных данных, соответствуют поставленным задачам и являются результатом самостоятельных исследований автора. Заключительные выводы и рекомендации по практическому использованию результатов характеризуются обоснованностью и достоверностью, вытекают из содержания работы и в полной мере его отражают.

Таким образом, достоверность выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнений.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость результатов диссертации

Научная значимость результатов диссертационного исследования Милькото Н.А. обусловлена актуальностью проблемы совершенствования диагностики и лечения АД и высокой степенью новизны научных результатов, полученных автором. Разработан метод оценки риска прогрессирования АД с учетом результатов дерматоскопии и выявленных в соскобах кожи пациентов микроорганизмов и их ассоциаций. Установлена прямая корреляционная взаимосвязь умеренной силы между дерматоскопическим индексом и количеством выявляемых микроорганизмов. Разработаны методы диагностики резистентных форм АД, алгоритм дифференцированного лечения пациентов с АД и доказана его высокая клиническая и экономическая эффективность.

Практическая значимость полученных результатов заключается в разработке новых объективных критериев диагностики (дерматоскопического индекса), а также патогенетически обоснованного метода дифференцированного лечения АД в зависимости от степени тяжести с учетом видового состава микромицетов. На основании полученных результатов разработаны и внедрены в практическое здравоохранение инструкции по применению «Метод диагностики резистентных форм атопического дерматита» и «Алгоритм дифференцированного лечения пациентов с резистентными формами атопического дерматита и экземы, утверждённых Министерством здравоохранения Республики Беларусь, которые могут применяться практическими учреждениями здравоохранения при оказании специализированной медицинской помощи пациентам с АД, а также в учебном процессе в учреждениях, обеспечивающих получение высшего

медицинского образования и последипломную подготовку специалистов, что подтверждается актами об использовании результатов в практическом здравоохранении и учебном процессе.

Экономическая и социальная значимость полученных результатов заключается в повышении эффективности диагностики и терапии пациентов с АД, что приведет к улучшению показателей качества их жизни, а также позволит снизить экономические затраты на лечение.

Опубликованность результатов диссертации в научной печати

По материалам диссертации опубликовано 22 научные работы: 18 статей в рецензируемых научных журналах, в том числе 16 статей, соответствующих пункту 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий, 7 публикаций в сборниках научных трудов, 4 – в материалах конференций и тезисах докладов.

Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждены 2 инструкции по применению, издано учебно-методическое пособие.

Соответствие оформления диссертации требованиям ВАК

Диссертационная работа и автореферат оформлены в соответствии с требованиями «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий», утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 17.11.2004 г. № 560 (в редакции Указа Президента Республики Беларусь от 02.06.2022 №190) и «Инструкции о порядке оформления квалификационной научной работы (диссертации) на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук, автореферата и публикаций по теме диссертации», утвержденной постановлением ВАК Республики Беларусь от 28.02.2014 г. №3.

Диссертация состоит из введения, общей характеристики работы, аналитического обзора литературы (одна глава), описания объектов и методов исследования (одна глава), изложения полученных результатов (пять глав), заключения, библиографического списка и приложений. Полный объем диссертации составляет 128 страниц компьютерного текста, содержит 26 таблиц и 20 иллюстраций (16 страниц), 23 приложения (23 страницы). Раздел «Библиографический список» (11 страниц) содержит 131 наименование и включает «Список использованных источников» (44 на русском и 87 на английском языке) и «Список публикаций соискателя» (22 работы автора по теме диссертации).

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Представленное Милькото Н.А. диссертационное исследование является законченным квалификационным научным трудом, которое выполнено самостоятельно на профессиональном уровне. Материал изложен в структурной и логической последовательности, суждения, выводы и положения, выносимые на защиту, характеризуются глубокой проработкой и научной корректностью. Общий дизайн исследования, научная новизна и практическая значимость полученных результатов обоснованы и указывают на квалифицированную и методически адекватную организацию исследования. Это дает основание заключить, что научная квалификация Милькото Н.А. соответствует искомой степени кандидата медицинских наук.

В результате тщательного анализа представленной работы возникли некоторые замечания, требующие пояснения:

В главе «Материал и методы исследования» для оценки степени тяжести атопического дерматита использован индекс SCORAD. Однако, при его интерпретации степень тяжести АД расценивается как легкая при его значении менее 30 баллов, а не традиционно принятых 25. Объясните, пожалуйста, чем это обусловлено.

В тексте диссертации встречаются опечатки, стилистические неточности, употребление упрощенной терминологии, которая не соответствует номенклатуре. Вышеизложенные замечания не подвергают сомнению ценность полученных результатов, обоснованность выводов и научную значимость представленной диссертации, имеющей весьма важное практическое значение для диагностики и лечения пациентов с АД.

Заключение

Диссертация Милькото Надежды Алексеевны «Клинико-лабораторная и дерматоскопическая оценка тяжести и подходы к дифференцированному лечению атопического дерматита у взрослых», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.10 – кожные и венерические болезни, является законченной научно-исследовательской работой, в которой решена важная научная задача – разработан эффективный метод дифференцированного лечения пациентов с атопическим дерматитом

Диссертация обладает достаточной степенью научной новизны, имеет практическую значимость и полностью соответствует требованиям пункта 20 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь», а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук за:

– выявление тенденции к росту заболеваемости и распространенности атопического дерматита среди населения г. Минска, основанной на анализе заболеваемости атопическим дерматитом за период с 2012 г. по 2019 г.;

– разработку дерматоскопического индекса и усовершенствования унифицированной шкалы SCORAD;

– выявление зависимости показателей уровня витамина Д в сыворотке крови пациентов с атопическим дерматитом от тяжести течения заболевания;


– разработку и внедрение метода оценки риска прогрессирования АД (низкий, средний, высокий риск) с учетом результатов клинико-инструментального обследования (дерматоскопический индекс, SCORAD), спектра и количества микроорганизмов и их ассоциаций, выявленных в соскобах кожи пациентов;

– разработку, научное обоснование и внедрение алгоритма дифференцированного лечения пациентов с резистентными формами атопического дерматита.

Выражаю свое согласие на размещение отзыва о диссертации на сайте учреждения образования «Белорусский государственный медицинский университет».

Официальный оппонент:

доцент кафедры кожных и венерических
болезней учреждения образования
«Белорусский государственный
медицинский университет»,
кандидат медицинских наук, доцент


М.В. Качук

М.В. Качук
Подпись _____ заверяю
Начальник отдела кадрового
обеспечения высшего образования
Управления кадровой политики
и правового обеспечения
15.11.2023
