

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии института непрерывного медицинского и фармацевтического образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения здравоохранения «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Македоновой Юлии Алексеевны на диссертационную работу Эль-Айди Мустафы Ахмеда «Клинико-организационные основы формирования стоматологического здоровья студентов медицинского вуза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы научного исследования

Диссертация Эль-Айди Мустафы Ахмеда выполнена в рамках актуальной проблемы, связанной с поиском эффективных путей формирования здорового образа жизни студентов медицинских вузов, сохранения и улучшения их стоматологического здоровья.

Во время обучения студенты медицинских направлений испытывают по сравнению с обучающимися из высших учебных заведений иных направлений образования большую физическую, психоэмоциональную и умственную нагрузки. Сохранение здоровья студенческой молодежи, конструирование у обучающихся долгосрочных здоровых практик – приоритетные задачи отечественного образования и здравоохранения. А здоровьесберегающее поведение студентов - медиков должно служить примером для окружающих, быть залогом успешной реализации важнейшей профессиональной функции врача – формирования здорового образа жизни населения. С этой целью вузы, в том числе медицинского профиля, большое внимание уделяют разработке и внедрению целевых программ, направленных на поддержание соматического и стоматологического здоровья молодых людей.

В текущем столетии выполнено достаточное количество исследований по оценке распространенности и интенсивности кариеса зубов и других стоматологических заболеваний у студентов высших учебных заведений. Неизменно высокие показатели кариеса зубов и заболеваний пародонта, увеличение частоты регистрации некариозных поражений и дисфункций ВНЧС среди российских студентов в последние десятилетия свидетельствуют об универсальности и постоянстве действия факторов риска оральной патологии, недостаточной результативности применяемых организационных

и медицинских мер по контролю орофациальной патологии у студенческой молодежи. Выявленная вариативность результатов исследований, выполненных в различные годы в ряде округов страны, подчеркивает важность проведения периодических стоматологических обследований студенческой молодежи специалистами - стоматологами по единой методике с целью возможности сравнения результатов исследований и создания национальной базы заболеваемости.

В настоящее время здоровый образ жизни рассматривается в качестве важнейшей предпосылки здоровья человека. Одним из индикаторов ЗОЖ является медико-социальная активность населения, изучению которой посвящено достаточное количество научных работ. Стоматологическое здоровье индивида неразрывно связано с общим здоровьем, а общие факторы риска рассматриваются в качестве факторов риска формирования стоматологической патологии. Вместе с тем, отечественные исследования по изучению стоматологической активности у молодежи и способам ее объективной оценки практически отсутствуют.

Таким образом, поставленная диссертантом цель - совершенствование системы сохранения стоматологического здоровья студентов медицинского вуза на основании углубленного анализа орофациального статуса, повышения медико-стоматологической активности и разработки стоматологического модуля программ по оздоровлению и пропаганде здорового образа жизни, является своевременной и актуальной для практической стоматологии.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений, сформулированных в диссертации

Автор использовал в качестве теоретической и методологической базы исследования труды ведущих отечественных и зарубежных ученых в области стоматологии. Все положения диссертационного исследования Эль-Айди М.А. достоверны, объективны и обоснованы грамотным дизайном и материалами работы. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, подтверждается выбором актуальной концепции исследования, тщательной подготовкой на этапе планирования и использованным методологическим подходом.

Обоснованность научных положений и выводов однозначна, так как представленный в исследовании объем данных по клиническому,

социологическому разделам и сравнительному анализу достаточен. Диссертантом с целью оценки параметров орофациального здоровья было обследовано 544 студента второго и пятого курсов стоматологического и педиатрического факультетов медицинского университета. Для определения уровней медико-стоматологической активности все участники исследования были проанкетированы с помощью оригинальной анкеты. Контент-анализ динамики параметров стоматологического здоровья включил сравнение результатов стоматологических обследований студентов-медиков второго курса, выполненных диссертантом в рамках настоящего и проведенного в 2005 г. исследования по единой методике. Статистическая обработка полученных данных выполнена с применением современных компьютерных программ. Результаты исследования доступно представлены в виде таблиц и рисунков.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом и методологическом уровне, что подтверждается широким спектром современных методов исследования, адекватных поставленным задачам.

Выводы исследования соответствуют цели и задачам, полностью отражают результаты проведенной научной работы. Практические рекомендации являются логичным итогом диссертационного исследования, определяют порядок их эффективной реализации на практике.

Достоверность сформулированных диссертантом научных положений, выводов и практических рекомендаций, не вызывает сомнений, что подтверждается использованием современных методов статистического анализа, применением параметрических и непараметрических критериев. Объем проведенных исследований и их дизайн полностью соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Анализируя содержание работы, можно выделить основные направления, определяющие новизну, теоретическую и практическую ценность исследования. Научная новизна диссертационного исследования Эль-Айди М.А. определяется результатами, полученными в процессе комплексного исследования и выполненных впервые.

Автором впервые проведен анализ долгосрочных тенденций параметров стоматологического статуса и динамики нуждаемости у студентов медицинского вуза в различных видах стоматологической помощи и выявлено

снижение у современной учащейся молодежи количества здоровых секстантов пародонта, рост частоты выявления повышенной стираемости зубов и дисфункций ВНЧС.

Впервые изученная медико-стоматологическая активность студентов-медиков с использованием разработанного автором индекса ИМСАН показала крайне низкую частоту встречаемости его достаточного уровня.

Необходимо отметить, что автором в рамках исследования проведено актуализирование параметров стоматологического статуса студентов стоматологического и педиатрического факультетов медицинского университета и углубленный анализ нуждаемости в различных видах стоматологической помощи студентам медицинского вуза на основании чего созданы и зарегистрированы 2 базы данных.

Кроме того большой интерес вызывает разработанный диссертантом и апробированный образовательный блок, направленный на повышение медико-стоматологической активности студентов - медиков посредством позитивного изменения поведенческих установок, и дополнительная профессиональная программа повышения квалификации для врачей-стоматологов.

Диссертантом предложен оригинальный модуль в программы по формированию основ здорового образа жизни, основанный на модификации и закреплении положительных паттернов, связанных с общим и стоматологическим здоровьем и включающий персонализированный комплекс контролируемых лечебно-профилактических стоматологических мероприятий.

Научная, практическая и теоретическая значимость результатов диссертационного исследования

Исследование Эль-Айди М.А. обладает значительной теоретической и практической значимостью, стимулируя дальнейшие научные изыскания в заявленных областях стоматологии. Проведенное исследование позволило получить научные данные о тенденциях распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний у студентов медицинского вуза за последние двадцать лет, являющиеся основой для научно-обоснованного среднесрочного прогноза показателей орофациального здоровья студентов-медиков. Выполненный автором научный анализ нуждаемости молодых людей в лечении и профилактике орофациальной патологии создает

предпосылки для эффективного планирования стоматологической помощи данной группе населения.

Разработанный на основе оценки соматических и стоматологических поведенческих, связанных со здоровьем привычек, и апробированный индекс медико-стоматологической активности населения представляет собой научно-практическую основу для формирования персонализированных программ сохранения и укрепления орофациального здоровья студентов-медиков. Автором в рамках факультативной дисциплины «Здоровый человек и его окружение» применен научно-обоснованный образовательный блок, а также предложен оригинальный модуль по сохранению и укреплению орофациального здоровья студентов медицинского вуза.

Таким образом, внедрение новых данных в стоматологическую практику, полученных в результате исследования Эль-Айди Мустафы Ахмеда, способствует повышению качества жизни студентов высших учебных заведений медицинских направлений подготовки, т.к. способствует более качественной и точной оценке факторов риска с целью максимально раннего начала профилактических и лечебных мероприятий.

Результаты выполненного исследования широко отражены в формате докладов на научно-практических конференциях и научных публикаций, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, с успехом применяются в стоматологических клиниках г. Твери и Тверской области.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность в целом

Диссертационная работа Эль-Айди М.А. традиционно структурирована, материал изложен логично и последовательно. Объем диссертации 202 страницы машинописного текста. Работа иллюстрирована 20 таблицами, 24 рисунками, 8 приложениями, что значительно облегчает восприятие материала. Список литературы включает 218 отечественных и 111 - иностранных источников.

Текст диссертации состоит из введения; обзора литературы; двух глав, характеризующих материалы и методы исследования и результаты собственных исследований; обсуждения полученных результатов; выводов и практических рекомендаций.

Введение в полной мере характеризует актуальность темы, цель и задачи работы, научную новизну и практическую значимость, основные положения, выносимые на защиту; степень личного участия автора; апробации научной

работы и количество публикаций; структуру и объем исследования. Материал изложен научно и компетентно.

Первая глава – обзор литературы, включает научную оценку достаточного количества отечественных и иностранных источников. Автор представляет развернутый анализ данных о распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний в первой четверти XXI века среди российских студентов, в том числе студентов-медиков; об особенностях оказания стоматологической помощи студенческой молодежи; поведенческих детерминантах орофациального здоровья и стратегиях его контроля у молодых людей.

Вторая глава содержит информацию о материалах и методах выполненного диссертационного исследования. Описаны общая характеристика и дизайн работы, предмет и объект исследования, принципы формирования и характеристика групп сравнения, критерии включения, невключения и исключения из исследования. Четко и в достаточной степени представлены использованные клинические, социологические методы исследования, контент-анализ; структура и способ оценки разработанного индекса медико-стоматологической активности (ИМСАН); концепция образовательного блока по повышению уровня медико-стоматологической активности у студентов-медиков; методы статистической обработки данных, полученных в процессе выполнения научной работы.

В третьей главе автор детально представляет и анализирует результаты одномоментного стоматологического обследования студентов стоматологического и педиатрического факультетов, представляет ряд основных стоматологических нозологий, характерных для данной категории молодых людей; сравнивает полученные параметры орофациального здоровья студентов-второкурсников с аналогичными, полученными в 2005 г. Представлена текущая и временная динамика нуждаемости студентов в различных видах стоматологического лечения и профилактики, дается характеристика оказываемой им стоматологической помощи.

Диссертантом оценен характер ответов студентов медицинского вуза на вопросы разработанной анкеты. Приводятся данные о знаниях и навыках студентов медицинского вуза по индивидуальной оральной гигиене, тенденциях их изменений за последние двадцать лет.

Большой раздел 3 главы посвящен описанию результатов оценки соблюдения принципов здорового образа жизни студентами - медиками,

представлены результаты определения их медико-стоматологической активности, связи уровней индекса ИМСАН у молодых людей с показателями орального здоровья. Также в третьей главе представлены результаты реализации образовательного блока по повышению медико-стоматологической активности студентов и разработанный стоматологический модуль программы по оздоровлению и пропаганде здорового образа жизни в медицинском университете.

В обсуждении полученных результатов автор проводит их сопоставление с научными результатами других исследователей, а также предложен собственный анализ проведенной работы.

Использованный комплекс клинических, социологических, сравнительных методов позволил соискателю подтвердить положения, выносимые на защиту, сформулировать выводы, соответствующие поставленным задачам, а также разработать и предложить конкретные практические рекомендации, которые показывают целесообразность использования индекса медико-стоматологической активности для ежегодной оценки профильных поведенческих компетенций, уточняют необходимость углубленного обследования молодых людей в связи с увеличением стоматологических заболеваний, имеющих высокую распространенность.

Диссертант рекомендует при низком уровне медико-стоматологической активности освоение студентами образовательного блока и показывает возможность включения в программы по формированию здорового образа жизни разработанного модуля по сохранению и укреплению орального здоровья.

Диссертация Эль-Айди Мустафы Ахмеда написана грамотно, на современном научно-методическом уровне, что свидетельствует о хорошей теоретической и практической подготовленности автора. Эль-Айди М.А. хорошо владеет научными терминами и понятиями, демонстрирует умение анализировать и интерпретировать полученные результаты, сравнивать и оценивать их статистическую значимость. Автором проделан большой объем работы, которую безусловно, можно считать завершенной.

Диссертация по поставленной цели, задачам и полученным результатам полностью соответствует паспорту научной специальности: 3.1.7 Стоматология (п. 1, 2, 11); отрасли наук: медицинские науки.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационного исследования Эль-Айди М.А. позволят повысить уровень медико-стоматологической активности, сохранить и укрепить орофациальное здоровье студентов медицинских вузов и вузов иных направлений подготовки, оптимизировать систему оказания стоматологической помощи.

Полученные результаты исследования возможно использовать в образовательном процессе на до- и последипломном этапах обучения по различным направлениям подготовки «Клиническая медицина» при разработке методических документов, направленных на практическую реализацию механизмов сохранения стоматологического здоровья студентов.

Результаты исследования внедрены в работу различных отделений стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России; ГБУЗ МЗ ТО Стоматологическая поликлиника № 2; ГБУЗ МЗ ТО Областная стоматологическая поликлиника; стоматологическая клиника «Блеск». Полученные результаты используются в образовательном процессе на стоматологических кафедрах ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Замечания по диссертационной работе

Диссертация написана хорошим научным языком, но встречаются отдельные стилистические неточности и технические опечатки. Однако, перечисленные замечания непринципиальны, носят формальный характер и не снижают общей положительной оценки исследования. Принципиальных замечаний в ходе анализа настоящей диссертационной работы не возникло.

В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Вами установлено, что к пятому курсу резко снижается количество студентов стоматологического факультета с высоким уровнем медико-социальной активности. Чем Вы можете это объяснить ?

2. Объясните, почему студентам, которые участвовали в освоении образовательного блока в рамках дисциплины «Здоровый человек и его окружение», дополнительно был проведен комплекс профилактических мероприятий, а в контрольной группе таких мероприятий запланировано не было?

Заданные вопросы не снижают научной и практической значимости исследования.

Соответствие содержания автореферата положениям диссертации

Автореферат диссертации Эль-Айди Мустафы Ахмеда в полной мере отражает цель, задачи и основные научные положения диссертационной работы, результаты, выводы и практические рекомендации. Содержание и оформление автореферата соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Автореферат диссертации написан в соответствии с существующими требованиями, содержит выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертационной работы.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертационного исследования в научной печати

Автором опубликовано 12 печатных работ по теме диссертации, 3 из которых в ведущих научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, из них 1 – в журналах, входящих в базу данных Scopus. Получено 3 свидетельства на регистрацию базы данных. Основные положения диссертации доложены на 7 международных и Всероссийских научно-практических конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационное исследование Эль-Айди Мустафы Ахмеда на тему: «Клинико-организационные основы формирования стоматологического здоровья студентов медицинского вуза», выполненное под научным руководством д.м.н., доцента Гавриловой Ольги Анатольевны, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки), является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – сохранение и укрепление орофациального здоровья студентов медицинского вуза на основании углубленного анализа стоматологического статуса, повышения медико-стоматологической активности и разработки стоматологического модуля программ по оздоровлению и пропаганде здорового образа жизни.

На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что по актуальности проблемы, своей теоретической и практической значимости,

уровню и новизне решения задач, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов диссертация Эль-Айди Мустафы Ахмеда на тему: «Клинико-организационные основы формирования стоматологического здоровья студентов медицинского вуза» полностью соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.) в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 № 1168, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Эль-Айди Мустафа Ахмед заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

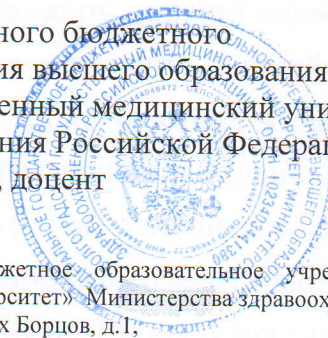
Официальный оппонент:

заведующий кафедрой стоматологии
института непрерывного медицинского
и фармацевтического образования
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Ю.А. Македонова

Подпись д.м.н., профессора Македоновой Ю.А. удостоверяю.

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, доцент



Емельянова О.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
400066, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д.1,

17 марта 2026 г.