

## **О Т З Ы В**

**о научно-практической ценности диссертационной работы соискателя  
кафедры терапевтической стоматологии Государственного  
образовательного учреждения «Институт последипломного образования  
в сфере здравоохранения Республики Таджикистан» Д.И. Нурова  
«Ассоциированные изменения уровня резистентности эмали,  
реминерализирующей способности ротовой жидкости и интенсивности  
кариеса зубов у соматических больных», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 -  
стоматология**

**Актуальность работы.** Важность научных исследований в стоматологии заключается в возможности получения с их помощью объективной и наиболее достоверной информации о нуждаемости тех или иных групп населения в различных видах кариесологической помощи. Носителями ее являются сведения об интенсивности кариеса зубов, уровня которой в значительной степени зависит от эмалевой резистентности и реминерализирующей способности ротовой жидкости.

Реминерализирующий эффект слюны связан с содержанием в ротовой жидкости кальция, фосфора, фтора и других макро- и микроэлементов. Постоянство содержания в слюне органических и неорганических веществ поддерживается за счет нормального функционирования слюнных желез. В свою очередь их функция в полной мере зависит от общего состояния организма и контролируется деятельностью нервной системы и гуморальных факторов.

С учетом изложенное выше, диссертационное исследование Дилшод Истамовича Нурова считаю, безусловно, своевременным, поскольку автор поставил перед собой конкретные задачи и с научно обоснованной позиции решил их при разнонаправленных межсистемных нарушениях.

**Цель** работы сформирована ясно и четко, она соответствует назначению исследования. Диссертация выполнена высококвалифицированным специалистом, хорошо понимающим цели и задачи работы, выполненной на основе большого материала, собранного автором. Дизайн исследования соответствует целям и задачам работы. Полученные результаты достоверны и их объем достаточен для выводов, полученных в исследовании. Избранные диссертантом методы исследования адекватны целям и задачам работы, они точны, информативны и освоены автором в объемах, достаточных для исполнения работы. Диссертантом для обработки полученных результатов применены общепринятые методы статистической обработки цифрового материала, что наряду с достаточным объемом и использованными методами при избранном дизайне исследования делает его результаты обоснованными и достоверными, что позволяет использовать их для формирования выводов и практических результатов диссертации.

**Научная новизна работы** заключается в том, что впервые представлена характеристика взаимоотношений между клиническими и биохимическими параметрами индивидуальных показателей эмалевой резистентности, реминерализирующей способности смешанной слюны и интенсивности кариозного поражения у больных с общесоматической патологией. Установлено, что у соматических больных с уменьшением реминерализирующей способности ротовой жидкости и показателя структурно-функциональной резистентности эмали значительно возрастает интенсивность кариеса зубов.

В связи со сказанным в Республике Таджикистан впервые с использованием ассоциированного анализа исследованных параметров эмали и смешанной слюны на фоне внутрисистемных нарушений определены наиболее эффективные пути профилактического воздействия на ведущие факторы патогенеза кариеса зубов. Впервые представлены в динамике данные важнейшего информационного показателя при кариесе зубов –

оценка прироста интенсивности кариеса в зависимости от минерализационного потенциала ротовой жидкости и эмалевой резистентности. Автором также предложено ряд усовершенствований в использованных методах лечения кариеса зубов и уточнены показания и противопоказания к их применению.

**Практическая значимость** диссертации Д.И. Нурова заключается в получении объективных данных для обоснования и использования дифференцированного подхода к планированию и организации кариесологической помощи при различных соматических нарушениях.

Полученные данные позволяют разработать конкретные предложения по совершенствованию терапевтического стоматологического приема с учетом ассоциированного изменения уровня резистентности эмали, реминерализующей способности ротовой жидкости и интенсивности кариеса зубов у соматических больных. Об этом же можно говорить в плане улучшения санитарно-просветительной работы с пациентами и усилением их мотивации к профилактическим мероприятиям в отношении стоматологической патологии.

**Структура и оценка содержания диссертации.** Структура диссертации носит традиционный характер. Работа изложена на 154 страницах, состоит из введения, 3 глав, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. В нее включены 25 таблицы, 20 рисунков. Список литературы состоит из 159 источников, в том числе 85 – литературные источники авторов СНГ и 74 – дальнего зарубежья.

По материалам диссертации опубликовано 15 научных работ, из них 3 статей в журналах, поименованных в Перечне Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан.

Во введении автор обосновывает необходимость ассоциированного изучения уровня структурно-функциональной резистентности эмали, интенсивности поражения зубов и минерализационного потенциала ротовой

жидкости у больных с неблагоприятным соматическим фоном, на основе чего формулируются цель исследования и конкретные задачи.

Глава «Обзор литературы» содержит сведения относительно аналитической оценке эмалевой резистентности, реминерализирующей способности ротовой жидкости и интенсивности кариеса зубов среди обследованного контингента населения. В данной главе также подробно изложены резистентные аспекты минерального обмена твердых тканей зубов в условиях развития кариозного процесса, проведена обзорная оценка реминерализирующей способности ротовой жидкости по данным авторов ближнего и дальнего зарубежья, интерпретирована экстраполяция значимости интенсивности кариеса зубов в снижении жевательной эффективности.

Нет замечаний к главе «Материал и методы исследования», в которой даны методические правила, использованные в работе. Наибольший интерес в данной главе представляет использованные автором работы хеляционный способ оценки структурно-функциональной резистентности эмали зубов и методика определения скорости диффузного залечивания химического микроповреждения поверхности эмали у лиц с отягощенным анамнезом.

Материалы «Собственных результатов» касаются вопросами изучения интенсивности кариеса зубов у соматических больных с высоким уровнем функциональной кислотоустойчивости эмали. Наибольший интерес представляют и помещенные в диссертации результаты структуризации компонентов интенсивности кариеса у соматических больных со средним, низким и очень низким уровнем эмалевой резистентности. Такой интегрированный подход, несомненно, подтверждает репрезентативность полученных результатов в клинико-биохимическом аспекте. Отдельная глава посвящена результатам ситуационной оценки резистентности эмали в зависимости от исходного состояния функционально-ориентированных групп зубов, определения скорости восстановления эмалевой поверхности в зависимости от исходного уровня интенсивности кариеса зубов,

ассоциированной оценки прироста интенсивности кариеса и эмалевой резистентности у лиц с отягощенным анамнезом. Эти материалы размещены в соответствующих главах диссертации. Работа написана понятным языком, грамотно, к ней нет серьезных замечаний по оформлению.

В разделе «Заключение» автор интегрирует полученные данные в виде обобщенных результатов. Этот материал позволяет положительно оценить возможности диссертанта в плане обобщения результатов работы.

По результатам диссертационной работы автором сделано 5 выводов. Выводы достаточно хорошо и полно обоснованы всем материалом диссертации, исходят из полученных результатов и раскрывают цели и задачи исследования.

В целом диссертация нами оценивается положительно. Она необходима для развития здравоохранения Таджикистана в плане расширения и лучшего обоснования ассоциированного использования лечебно-профилактического воздействия при кариесологическом лечении в стоматологической практике. Уровень научной новизны работы, ее практической значимости для страны достаточно высок, а ее результаты и выводы могут быть использованы в республике.

Автореферат соответствует по своему содержанию диссертации и отражает ее основные положения. Сопоставление целей и задач работы с ее выводами позволяет заключить, что эти основополагающие моменты диссертационного исследования достигнуты.

### **Заключение**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Д.И. Нурова на тему «Ассоциированные изменения уровня резистентности эмали, реминерализирующей способности ротовой жидкости и интенсивности кариеса зубов у соматических больных» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача повышения качества терапевтического стоматологического лечения в Республике Таджикистан.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, использованным методам исследования, его объема, теоретической и практической значимости диссертация Д.И. Нурова соответствует всем требованиям п. 163 раздела 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан, утвержденного Постановлением Правительства РТ от 26 ноября 2016 г. № 505, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Официальный оппонент:

Академик РАН, д.м.н., профессор,

начальник управления науки ФГБОУ Московского

государственного медико-стоматологического

университета им. А.И. Евдокимова

В.К. Леонтьев

119048, г. Москва, ул. Ефремова, д. 12/2.

Тел.: (499) 766-44-93

Факс: (499) 766-44-93

e-mail: [leontyevvk@mail.ru](mailto:leontyevvk@mail.ru)

Подпись академика РАН РФ В.К. Леонтьева заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ МГМСУ им. А.И. Евдокимова,

Заслуженный врач России,

д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

ФГБОУ Московский государственный медико-стоматологический университет.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20/1.

Тел.: +7 (495)684-32-72.