

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
д. м. н. Баклашев В.И.



2019 г.

## О Т З Ы В

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Нурова Дилшода Истамовича «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 исследования.**

В публикациях последних лет убедительно доказана как теоретическая, так и практическая возможность снижения частоты кариеса зубов путем последовательного и многолетнего проведения соответствующих лечебно-профилактических реабилитационных мероприятий стоматологического характера. Как свидетельствуют научные публикации по указанному аспекту, в приспособительных механизмах кариозного поражения задействованы как местные, так и общие факторы. В условиях действия неблагоприятных факторов состояние эмалевой резистентности и минеральный состав смешанной слюны будут либо отягощать течение патологического процесса в твердых тканях зубов, либо способствовать их предотвращению.

Несмотря на огромное количество работ, посвященных влиянию существующих факторов риска на резистентность тканей зуба к кариесу, эта проблема до сих пор остается актуальной. До конца не решены вопросы

ассоциированного изменения уровня резистентности эмали, реминерализирующей способности ротовой жидкости и интенсивности кариеса зубов у соматических больных. В связи с этим выполнение работы в таком ракурсе оказывает позитивное влияние на эффективность разрабатываемых способов предупреждения и лечения кариеса зубов, обосновывает возможность индивидуализации кариеспрофилактических мероприятий у соматических больных.

Решение проблем, поставленных диссертантом в его исследовании, позволяет разработать конкретные предложения по совершенствованию организации кариесологического приёма в зависимости от уровня резистентности эмали и минерализующего потенциала ротовой жидкости, что практически было осуществлено в ходе длительного медико-статистического изучения стоматологического статуса среди обследованного контингента больных.

#### **Научно-практическая значимость исследования.**

В клинической практике впервые оценивались ассоциированные изменения уровня структурно-функциональной резистентности эмали, интенсивности кариеса зубов и естественной реминерализирующей активности смешанной слюны у больных с неблагоприятным соматическим фоном.

Установлены закономерности изменения состояния твердых тканей зубов на фоне изменения реминерализирующей активности смешанной слюны и скорости восстановления деминерализованного участка эмали у больных с сопутствующей соматической патологией. В зависимости от уровня кариесрезистентности при наличии внутрисистемных нарушений организма изучение скорости восстановления поврежденной участка эмалевой поверхности позволяло определить реминерализирующую способность ротовой жидкости.

У больных с общесоматической патологией впервые представлена характеристика взаимоотношений между клиническими и биохимическими

параметрами индивидуальных показателей эмалевой резистентности, реминерализирующей способности смешанной слюны и интенсивности кариозного поражения. Впервые установлено, что у соматических больных с уменьшением реминерализирующей способности ротовой жидкости и показателя структурно-функциональной резистентности эмали значительно возрастает интенсивность кариеса зубов. С использованием ассоциированного анализа исследованных параметров эмали и смешанной слюны на фоне внутрисистемных нарушений впервые определены пути профилактического воздействия на ведущие факторы патогенеза кариеса зубов.

#### **Значимость для науки и практики полученных результатов.**

Результаты проведённого исследования являются теоретической основой для разработки принципиально новых подходов к индивидуализации профилактики кариеса зубов с учётом структурно-функциональной резистентности эмали, реминерализирующей способности смешанной слюны и общего состояния организма. Полученные данные могут быть использованы в практическом здравоохранении при организации лечебно-профилактической помощи пациентам с кариесом зубов.

Выявленные закономерности ассоциированного изменения уровня структурно-функциональной резистентности эмали, интенсивности поражения зубов и реминерализирующей способности ротовой жидкости у больных с общесоматической патологией позволят наметить первоочередные задачи при реализации дифференцированной профилактики кариеса зубов и усилить те направления лечебно-превентивной помощи, в которых больше всего нуждаются стоматологические пациенты с общесоматической патологией.

Разделы диссертационного исследования подтверждают научную и практическую значимость исследования, а также обоснованность его выводов и положений.

В обзоре литературы автор показывает, что достоверная корреляция состояния кариесологического статуса с наличием неблагоприятных факторов, в самом деле, присутствует. В связи с этим изучение особенностей течения кариеса зубов у лиц с различным уровнем кариесрезистентности с учетом физико-химических свойств ротовой жидкости при разнонаправленных межсистемных нарушениях определяет актуальность исследования Нурова Д.И.

В главе «Материал и методы» исследования подробно описаны объект исследования, предмет исследования, единицы наблюдения, применены современные диагностические методы. В данной главе единый методический подход к выявлению и оценке патологии твердых тканей зубов, функциональной кислотоустойчивости эмали и реминерализующей способности ротовой жидкости у соматических больных был обеспечен путем заполнения на каждого обследованного «Карты осмотра полости рта» ЦНИИС и ЧЛХ Минздрава Российской Федерации. Автор адаптировал ее к целям выполненного исследования, оставив без изменения основные разделы и дополнив их некоторыми пунктами, позаимствованными из карты, рекомендованной ВОЗ для оценки стоматологического статуса населения.

Полученные результаты в третьей главе диссертации по изучению стоматологического статуса у соматических больных с различным уровнем структурно-функциональной резистентности эмали свидетельствуют о том, что обследованные характеризуются неблагоприятным состоянием твердых тканей зубов и у них интенсивность кариозного поражения находится в прямой зависимости от эмалевой резистентности. Полученные данные констатируют высокую нуждаемость обследованного контингента больных

в лечебно-профилактической помощи стоматологического характера, что должно учитываться при планировании её оказания в условиях существования межсистемных нарушений.

В четвертой главе автором выявлено, что при высоком уровне кариесологического статуса у больных с сопутствующей соматической патологией во всех обследованных возрастных группах отмечается наиболее низкий показатель эмалевой резистентности. При сопоставлении индивидуальных показателей структурно-функциональной резистентности эмали со значениями индекса интенсивности кариеса зубов автором выявлено наличие обратно пропорциональной корреляции между кариесрезистентностью эмали и заболеваемостью кариесом у соматических больных. Анализ полученных данных при межсистемных нарушениях свидетельствует о значительных возрастных изменениях, как индекса интенсивности кариеса, так и структурно-функциональной резистентности эмали. Представленные в данной главе материалы определяют необходимость дифференцированного подхода к вопросам организации и планирования стоматологической помощи больным с отягощенным анамнезом с учетом выявленного уровня прироста кариеса зубов в зависимости от структурно-функциональной резистентности эмали.

В пятой главе диссертации, при изучении уровня ранее оказанной стоматологической помощи у больных с сопутствующей патологией доказано, что алгоритм оказания лечебно-профилактических мероприятий кариесологического характера среди обследованного контингента больных неадекватен, что можно определить по общему количеству пораженных кариесом и удаленных зубов.

Оценивая работу в целом, необходимо отметить, что сформулированные в диссертации положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и непосредственно вытекают из результатов наблюдений. Достоверность полученных данных подтверждается

комплексом репрезентативных исследований, а также использованием современных методов статистики. Автореферат и опубликованные работы автора полностью отражают содержание диссертации.

#### **Оценка оформления диссертации.**

Работа написана хорошим литературным языком, наглядно иллюстрирована. По теме диссертации опубликовано 15 печатных работ, в том числе 3 статей в журналах, поименованных в Перечне ВАК при Президенте Республики Таджикистан.

Диссертация изложена на 154 страницах, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, 3 глав результатов собственного исследования, заключения, выводов и рекомендаций по практическому использованию результатов. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 20 рисунками. Список литературы включает 159 работ, из них 85 на русском и 74 – на иностранных языках.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Результаты диссертационной работы Нурова Д.И. рекомендуется включить в программы обучения ординаторов и аспирантов, а также в учебные программы повышения квалификации врачей-стоматологов терапевтов.

Целесообразно издание методической рекомендации по теме диссертации.

#### **Заключение:**

Диссертация Нурова Д.И. на тему «Ассоциированные изменения уровня резистентности эмали, реминерализирующей способности ротовой жидкости и интенсивности кариеса зубов у соматических больных» является научной квалификационной работой, в которой решается актуальная задача – повышение эффективности стоматологического

лечения пациентов с общесоматическими заболеваниями, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертация Нурова Д.И. 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 кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 - «Стоматология».

Отзыв Д.И. Нурова заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол № 9 от « 09 » января 2019 года.

Заведующий кафедрой клинической  
стоматологии и имплантологии  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,  
доктор медицинских наук, доцент



Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:

Ученый секретарь  
Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,  
к.м.н.




Курзанцева О.О.

Академия постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России  
125371, г. Москва, Волоколамское ш-е, д. 91  
Тел.: +7(495)491-90-20  
E-mail: info@medprofedu.ru