

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Гажва Светланы Иосифовны на диссертацию Жарковой Инны Васильевны: «Оптимизация диагностики и лечения хронических механических травм слизистой оболочки рта у пациентов с сахарным диабетом I типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность темы исследования

В процессе интенсивного роста заболеваемости сахарным диабетом I типа изучение роли гипергликемии в развитии стоматологических заболеваний является своевременным и очень важным. Ведь повышенный уровень глюкозы в крови способствует формированию различных патологических процессов в организме человека. Длительное влияние комплекса патологических процессов при гипергликемии может приводить к ухудшению здоровья, в том числе и к патологическим изменениям тканей ротовой полости. Многочисленными исследованиями доказано, что первые признаки сахарного диабета обнаруживаются именно в ротовой полости, в виде ксеростомии, чувствительного к соленой, кислой, горячей пище языка, образуются болезненные трещинки, эрозии, долго не заживающие травмы и другие заболевания слизистой оболочки рта. У пациентов с сахарным диабетом I типа хронические механические травмы слизистой оболочки рта имеют высокую распространенность, характеризуются сложным заживлением, прогрессированием, развитием в дальнейшем тяжелых осложнений. Хроническая механическая и химическая травмы, курение могут привести к развитию разных форм лейкоплакии, трофических язв, особенно у лиц с сахарным диабетом. Существуют стандартные способы лечения хронической механической травмы, но влияние сахарного диабета, как фактора воспалительно-

дегенеративного поражения тканей пародонта в результате нарушения региональной микроциркуляции, атрофии и отека слизистой оболочки рта, часто утяжеляет заживление эрозий и язв.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Цель исследования сформулирована четко, задачи исследования соответствуют цели и решены в полном соответствии с принципами доказательной медицины. Структура изложения результатов исследования соответствует поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны теме исследовательской работы и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объёма клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных. Выбранные автором методы исследования информативны, современны, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. По материалам диссертационной работы опубликовано 17 научных работ, из них 6 – в ведущих научных рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Минобрнауки России, получено 3 патента РФ на изобретение. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов

Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов определяются тем, что автором на основании использования современных методов сбора и обработки материала выявлена взаимосвязь стоматологического статуса и показателей микроциркуляции слизистой оболочки рта в зависимости от уровня глюкозы в крови у пациентов с хронической механической травмой слизистой оболочки рта, страдающих

сахарным диабетом 1 типа. Впервые показано изменение цитокинового профиля ротовой жидкости у пациентов с сахарным диабетом 1 типа с хронической механической травмой слизистой оболочки рта. Учитывая результаты проведенных исследований, автором разработан и внедрен в практику метод лечения хронической механической травмы слизистой оболочки рта у лиц с сахарным диабетом 1 типа с применением физиотерапевтического воздействия, этилметилгидроксипиридина сукцината и озонированного масла (патент на изобретение № 2017133571 от 26.09.2017 г.)

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа построена по традиционной схеме и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, анализа эффективности лечебных мероприятий при хронической механической травме слизистой оболочки рта у пациентов с сахарным диабетом I типа, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений и списка литературы. Работа диссертационного исследования изложена на 141 странице машинописного текста, дополнена 17 таблицами, 22 рисунками.

Введение в достаточной мере отображает актуальность темы диссертационного исследования.

В главе 1 «Обзор литературы» автором проведен глубокий анализ достаточного количества литературы, отражающим влияние сахарного диабета 1 типа на состояние полости рта, методы диагностики сахарного диабета. Изучены методы диагностики и лечения хронической механической травмы.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» описаны объекты и методы исследования. При решении поставленных задач было проведено обследование пациентов с сахарным диабетом 1 типа, проходивших плановое амбулаторное лечение в эндокринологическом отделении

Первого МГМУ им. И.М. Сеченова в количестве 202 пациента, и в ходе целенаправленной выборки для исследования отобрано 138 лиц в возрасте от 18 до 50 лет, страдающих сахарным диабетом 1 типа, имеющих на слизистой оболочке рта эрозивно-язвенную форму хронической механической травмы. При этом были выделены 3 группы пациентов в зависимости от уровня глюкозы в крови. Обследование включало клинические и лабораторные методы исследования. Также описаны методы лечения хронической механической травмы слизистой оболочки рта.

В главе 3 изложены результаты комплексного стоматологического исследования пациентов с сахарным диабетом 1 типа и хронической механической травмой слизистой оболочки рта, результаты лабораторных иммунологических исследований ротовой и десневой жидкости, результаты лазерной доплеровской флоуметрии слизистой оболочки рта и проведена оценка влияния стоматологического здоровья на качество жизни исследуемых пациентов.

В главе 4 проведен анализ эффективности лечебных мероприятий при хронической механической травме слизистой оболочки рта у пациентов с сахарным диабетом I типа. При этом каждая из 3х исходных групп, включенная в исследование, была поделена случайным образом на 2 группы в зависимости от типа лечения: пациенты, лечение которым проведено традиционным способом; пациенты, лечение которым проведено предложенным нами методом. Выявлено, что предложенный комплекс лечебных мероприятий при хронической механической травме слизистой оболочки рта у пациентов, страдающих сахарным диабетом 1 типа, является эффективнее, чем традиционный метод лечения в 2,3 раза, так как сроки заживления при предложенном методе лечения составили в среднем $9,0 \pm 2,0$ дня, а при проведении традиционного лечения – $21,0 \pm 3,0$ дней.

В «Заключении» описаны основные результаты, полученные автором в процессе работы, подводится итог диссертационного исследования.

Выводы и практические рекомендации базируются на фактическом материале и соответствуют задачам, поставленным автором.

Автореферат полностью отражает основное содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к содержанию работы не имею. Имеют место быть отдельные опечатки и стилистические неточности, не снижающие общую положительную оценку работы.

К диссертанту имеются следующие вопросы:

1. С какой целью вы проводили лазерную доплеровскую флоуметрию слизистой оболочки рта?
2. Есть ли противопоказания к применению этилметилгидроксипиридина сукцината и озонированного масла?

Заключение

Диссертационная работа Жарковой И.В. на тему: «Оптимизация диагностики и лечения хронических механических травм слизистой оболочки рта у пациентов с сахарным диабетом I типа», выполненная под руководством д.м.н., доцента, профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом ИДПО Кабировой Миляуши Фаузиевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной задачи стоматологии - совершенствование диагностики и лечения хронической механической травмы слизистой оболочки рта у пациентов с сахарным диабетом I типа.

По актуальности, представленным задачам, объёму изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практической деятельности работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой стоматологии
факультета дополнительного профессионального
образования федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Приволжский
исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
заслуженный работник высшей школы РФ,
доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология)
профессор

С.И. Гажва

Подпись профессора, д.м.н. С.И. Гажвы «удостоверяю»:

Ученый секретарь Университета
ФГБОУ ВО «ПИМУ»



Н. Н Андреева

22.04.2019г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1.
Телефон +7(831)439-09-43
E-mail: stomfpkv@mail.ru
сайт: <https://pimunn.ru/>