

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора **Эдварда Саркисовича Каливраджияна** на диссертацию Уманской Юлии Николаевны «Комплексная диагностика и реабилитация пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы диссертационной работы

Нарушение функции ВНЧС одно из наиболее часто встречающихся стоматологических заболеваний. По данным различных авторов встречаемость среди населения от 40 до 70 %. Поэтому изучение данной проблемы является сложным и актуальным по настоящее время.

Среди причин, приводящих к дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, важную роль занимают окклюзионные, стрессовые факторы, патологические изменения жевательной мускулатуры (Петросов Ю.А., 2007; Хватова В.А., 2005; Булычева Е.А., 2006).

Автор в своей работе подчеркивает еще одну проблему развития дисфункции височно-нижнечелюстного сустава на фоне нарушения развития костной, хрящевой и соединительной ткани. Патологические изменения данных структур характерны для дисплазии соединительной ткани.

Признаки дисплазии проявляются уже с раннего возраста (это пролапс митрального клапана, нарушения осанки и др.), поэтому диспансеризация этих пациентов, формирование групп риска и своевременное на ранних стадиях выявление заболеваний височно-нижнечелюстного сустава – это актуальная проблема стоматологии.

Новизна исследований и полученных результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений и заключается в комплексном исследовании клинико-морфологических проявлений дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани. Проведен корреляционный анализ данных встречаемости внешних фенотипических признаков, обусловленных дисплазией соединительной ткани, с показателями состояния височно-нижнечелюстного сустава. Установлена зависимость тяжести нарушений у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава от встречаемости признаков дисплазии соединительной ткани. Разработан оптимальный алгоритм ортопедического и

ортодонтического лечения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформированных в диссертации

В соответствии с целью и задачами исследования автором проводился анализ по двум направлениям: клиническое обследование пациентов на наличие внешних фенотипических признаков дисплазии соединительной ткани, а также клиническое и лабораторное обследование функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Функциональное состояние сустава и жевательных мышц оценивалось по следующему диагностическому алгоритму: на основании клинического обследования пациентов, проводилось изучение диагностических моделей челюстей, выполнялись внеротовая запись движений нижней челюсти с помощью аппарата ARCUSdigma (Fa. KaVo, D-Leutkirch) и электромиография жевательных мышц. Анализ элементов височно-нижнечелюстного сустава осуществлялся по магнитно-резонансной томографии при открытом и закрытом рте и на основании ортопантомографии с зонографией сустава. Для определения степени выраженности дисфункции сустава использовали индекс Helkimo (1974).

В ходе выявления дисплазии соединительной ткани проводили опрос и осмотр пациентов. В процессе обследования обнаруживались костные, кожные, суставные, мышечные внешние фенотипические признаки дисплазии соединительной ткани. Диагноз дисплазии подтверждали пациентам в кардиологическом отделении №1 ГБУЗ СК «Городская клиническая больница №3» г. Ставрополя.

В период с 2011 по 2014 г.г. проведено клиническое обследование 160 пациентов. Из них 30 человек составили группу сравнения. В нее были включены пациенты с целостными зубными рядами, физиологическим видом прикуса, не имеющие дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и признаков дисплазии соединительной ткани.

Основную группу составили 130 человек, у которых обнаружена дисфункция височно-нижнечелюстного сустава. Все пациенты основной группы были разделены на три подгруппы в зависимости от количества внешних фенотипических признаков дисплазии соединительной ткани.

Статистическая обработка полученных результатов выполнена автором самостоятельно с использованием пакетов современных программ. На основе полученных данных сделаны достоверные, обоснованные, лаконичные выводы и рекомендации. Объем

исследований и клинических наблюдений репрезентативен. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК, получен 1 патент РФ на полезную модель.

Оценка содержания диссертационной работы

Кандидатская диссертация Уманской Ю.Н. представляет собой законченный научный труд, изложенный на 160 страницах машинописного текста. Диссертация иллюстрирована 6 таблицами, 56 рисунками и 2 диаграммами. Структура традиционна: работа состоит из введения, обзора литературы, главы характеризующей материал и методы исследования, третья глава содержит результаты собственных исследований, четвертая глава посвящена лечению, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Во введении автором обоснована актуальность научного исследования, сформулирована цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Соответственно поставленной цели четко составлены задачи, обоснованы основные положения, выносимые на защиту, и практическая значимость диссертационного исследования. В обзоре литературы автор уделяет особое внимание анализу отечественной и зарубежной литературы. Во второй главе достаточно подробно описаны материал и методы исследования, что позволяет объективно и по достоинству оценить проделанную автором научную работу. Экспериментальная часть исследования выполнена на высоком научном уровне. Глава иллюстрирована четкими и наглядными рисунками с подробным описанием изображенных процессов, что достаточно легко воспринимается и убеждает в достоверности проведенного исследования. Глава, посвященная клинической части исследования, содержит результатов анализа внеротовой записи движений нижней челюсти, рентгенологических методов исследования, такие как ортопантограмма и зонограмма, магнитно-резонансной томографии височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с дисфункцией, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани. Четвертая глава посвящена обсуждению методов лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани. Разделы имеют наглядный характер, содержит большое количество таблиц, в которых все данные подвергнуты расширенной статистической обработке. Работа написана доступным кратким языком, легко читается, иллюстрирована таблицами, диаграммами, фотографиями собственных наблюдений. Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки не умаляют достоинства диссертационной работы. В целом работа заслуживает положительной оценки. На

основании проведенных исследований автором сделаны четкие, лаконичные выводы, а также даны ясные практические рекомендации для врачей-стоматологов.

Практическая значимость диссертационной работы

Результаты научно-исследовательской работы Уманской Ю.Н. оцениваются весьма высоко и однозначно представляют большой интерес для практикующих врачей.

В процессе исследования предложено комплексное обследование и лечение пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани. Выявлена взаимосвязь нарушения осанки, вызванного дисплазией соединительной ткани, с частотой возникновения дисфункции височно-нижнечелюстного сустава.

Полученные результаты позволят практикующим врачам предотвратить возникновение нарушений в височно-нижнечелюстном суставе у пациентов с дисплазией соединительной ткани и облегчить страдания больных при развившейся дисфункции.

Полученные данные позволяют своевременно выявлять и рационально лечить пациентов с данной патологией.

Внедрение результатов исследования

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии Ставропольского государственного медицинского университета. Результаты диссертационного исследования внедрены и используются в лечебной работе стоматологических поликлиник №1, №2 г. Ставрополя и стоматологической поликлиники Ставропольского государственного медицинского университета.

Замечания и вопросы

В работе имеются некоторые погрешности в оформлении списка литературы, а также небольшие опечатки несогласованные предложения. Принципиальных замечаний нет. Однако есть несколько вопросов. 1. Были ли среди Ваших пациентов те, которые обращались по поводу дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и не знали, что у них есть дисплазия соединительной ткани? 2. Почему с возрастом в Вашем исследовании уменьшилось количество мужчин с дисплазией соединительной ткани?

Указанные недочеты не носят принципиального характера и не уменьшают научной и практической значимости проведенного автором исследования.

Заключение

Диссертационная работа очного аспиранта кафедры ортопедической стоматологии государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Уманской Юлии Николаевны на тему: «Комплексная диагностика и реабилитация пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава, ассоциированной с дисплазией соединительной ткани», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком уровне и решающей актуальную задачу по совершенствованию методов диагностики и лечения пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. По актуальности изучаемой проблемы, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов и вытекающих из них положений диссертационная работа Ю.Н. Уманской полностью соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Уманская Юлия Николаевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

д.м.н., профессор кафедры
госпитальной стоматологии
ГБОУ ВПО «Воронежская
государственная медицинская академия
им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

Эдвард Саркисович Каливрадгиян

Подпись доктора медицинских наук, профессора Э.С. Каливрадгияна заверяю:

«_____» _____ 2014 г.