

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Козловой Марины Владленовны на диссертацию Юнусова Рената Рамизовича, выполненную на тему «Оптимизация комплексного лечения пациентов с дефектами зубных рядов в йододефицитном регионе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Республика Башкортостан является биогеохимической провинцией по дефициту йода, это является предиктором развития гипофункции щитовидной железы. Тиреоидные гормоны как напрямую, так и опосредованно регулируют работу «остеобласто-кlastических ансамблей», что отражается на костном метаболизме. Дисбаланс процессов костного ремоделирования проявляется нарушением архитектоники кости и как следствие снижением ее прочности.

По данным Козловой Л.С. (2015), (2016) у лиц старше 50 лет при наличии остеопорозического синдрома установлен высокий процент осложнений ортопедического лечения съемными пластиночными конструкциями; требующий в 23,4% повторного перепротезирования и частые перебазируются. Сульимова Т.Б. (2018), (2020) экспериментально на крысах доказала уже при субклиническом гипотиреозе отмечаются органические изменения в околоушных слюнных железах, а клинически у пациентов при данной патологии в полости рта развивается выраженная гипосоливатия и ксеростомия.

Изучение состояние стоматологического статуса лиц репродуктивного возраста, недавно достигших пиковых значений костной массы проживающих в йододефицитном регионе является актуальной проблемой. Разработка и внедрение в практическое здравоохранение комплексного подхода на всех этапах стоматологического лечения у данных пациентов с дефектами зубных рядов имеет высокое медико-социальное значение, как фактор профилактики развития остеопенического синдрома и инвалидизации населения.

Сказанное выше указывает на актуальность темы, избранной для исследования, обоснованность ее цели и задач с учетом степени разработанности проблемы

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

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы, практические рекомендации конкретны и соответствуют поставленным задачам, отражают основные направления и этапы исследования. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений, так как определены достаточным числом клинических и лабораторных исследований у 392 пациентов и обработаны путем статистического анализа. Методы исследования поэтапно структурированы и изложены в дизайне диссертационной работы.

Научная новизна диссертационной работы и ее результатов

Впервые изучена и выявлена прямая зависимость состояния гипофизарно-тиреоидной системы и стоматологического статуса, а также

гигиенического состояния ротовой полости, у пациентов в возрасте 35 – 44 лет, проживающих в биогеохимической провинции по недостаточности йода.

Впервые установлено, что в йододефицитном регионе у лиц репродуктивного возраста (35 – 44 года) с дефектами зубного ряда диагностируется высокая частота снижения минеральной плотности костной ткани осевого и периферического скелета с развитием остеопенического синдрома.

Выявлено, что формирование гипофункции щитовидной железы на фоне йододефицита у пациентов с дефектами зубных рядов сопровождается дисбалансом минерального состава ротовой жидкости, повышением ее вязкости, развитием окислительного стресса.

Автором разработана и интеллектуально защищена патентом РФ йодсодержащая биологически активная добавка к пище и способ её получения, которая позволяет проводить поддерживающую терапию во время лечения и в последующий период диспансеризации.

Впервые у лиц репродуктивного возраста (35 – 44 года) с дефектами зубного ряда проживающих в зоне дефицита йода на этапе планирования ортопедического лечения предложен алгоритм комплексного ведения пациентов с учетом профилактики развития системного дисбаланса костного ремоделирования.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

В работе обоснован и практически реализован комплексный подход к повышению качества ортопедического лечения пациентов с дефектами зубных рядов, проживающих в регионе с йододефицитом.

Обоснован и внедрен в клиническую практику комплекс лечебно-профилактических мероприятий для пациентов в возрасте 35-44 лет с дефектами зубных рядов и йододефицитом, направленный на коррекцию

развития возможных осложнений на всех этапах ортопедического лечения от диагностики до длительной реабилитации.

Результаты проведенного исследования доказывают необходимость комплексного подхода к ведению данной группы больных с последующим диспансерным наблюдением, что приводит к повышению качества и эффективности стоматологического лечения.

Практические рекомендации разработанные в ходе диссертационной работы актуальны и своевременны, что подтверждено их внедрением в практическое здравоохранение стоматологических клиник г.Уфы. Материалы исследования используются в учебном процессе на профильных кафедрах ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Оценка содержания работы и ее завершенности

Диссертация написана традиционно, изложена на 167 страницах, включает введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации. Список использованной литературы состоит из 161 источника последних лет и представлен 104 отечественными и 57 зарубежными авторами.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, резюмированы перспективные направления решения “открытых” вопросов лечения пациентов с дефектами зубных рядов в йододефицитном регионе.

В главе 1 обзор литературы, автор указывает подробно факторы риска развития зубо-челюстных аномалий связанные с регионами проживания взрослого населения РФ. Описывает влияние тиреоидных гормонов на метаболизм костной ткани и состояние органов полости рта.

Глава материалы и методы содержит дизайн исследования с поэтапной подробной характеристикой проводимых клинико-лабораторных исследований, она достаточно объемна и наглядно проиллюстрирована.

На первом этапе проведен осмотр 392 нуждающихся в стоматологическом лечении людей 25–44 лет проживающих в четырех районах Республики Башкортостан эндемичных по зубу, из которых у 193 отмечалась гипойодурия. На втором этапе после комплексного обследования в группу сравнения вошли 68 лиц 35–44 лет с гипофункцией щитовидной железы и остеопеническим синдромом. Изменения возраста автор связывает с отсутствием клинических проявлений в период с 25 до 35 лет. Третий этап исследования позволил разработать алгоритм диагностики и внедрить комплекс лечебно-профилактических мероприятий для повышения качества стоматологической помощи и эффективности ортопедической реабилитации пациентов с дефектами зубных рядов и йододефицитом. Данный раздел заканчивается описанием статистической обработки полученных результатов.

В третьей главе представлены данные: клинико - стоматологического обследования, функционального состояния щитовидной железы и минеральной плотности костной ткани периферического и осевого отделов скелета, а также изучены физико-химические свойства ротовой жидкости, биохимические показатели плазмы крови и мочи. Полученные показатели клинических и лабораторных исследований подвергнуты статистической обработке, продемонстрированы в 33 таблицах и в 22 рисунках. Однако клинические примеры с иллюстрацией стоматологического статуса в разных группах обследуемых украсили бы данный раздел. В завершении главы, все вышесказанное позволило автору разработать алгоритм диагностики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов, проживающих в йододефицитном регионе.

Обсуждение результатов клинического - инструментального исследования представлено в форме заключения, возражений не вызывает.

В конце диссертации имеются выводы их 5, они соответствуют поставленным в начале работы задачам. Практические рекомендации содержат 4 пункта, они конкретны, научно аргументированы.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации. По теме исследования опубликовано 13 печатных работ, включая 4 статьи в журналах из перечня, утвержденного ВАК РФ, 2 публикации в журналах, входящих в международные базы цитирования SCOPUS и PubMed, получено 2 патента РФ (в соавторстве).

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Прошу в порядке дискуссии ответить на следующие вопросы:

1. Отмечали ли Вы клиническую картину гипосаливации у пациентов основной группы, и как она проявлялась в зависимости от стадии ксеростомии?

2. По каким критериям должен ориентироваться врач для перехода с временных на постоянные ортопедические конструкции для восстановления дефектов зубных рядов у Ваших пациентов?

Заключение

Диссертационная работа Юнусова Рената Рамизовича на тему «Оптимизация комплексного лечения пациентов с дефектами зубных рядов в йододефицитном регионе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством, доктора медицинских наук, доцента Аверьянова Сергея Витальевича и научным консультированием доктора медицинских наук, профессора Камилова Феликса Хусаиновича, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение новой актуальной научной задачи современной стоматологии – оптимизация комплексного лечения пациентов с дефектами зубных рядов в йододефицитном регионе. По актуальности,

научной новизне и практической ценности, объему и результатам проведенных исследований диссертация Юнусова Рената Рамизовича соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Юнусов Ренат Рамизович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент,
 Доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология)
 Профессор, заведующая кафедрой стоматологии
 Федеральное государственное бюджетное учреждение
 дополнительного профессионального образования
 «Центральная государственная медицинская академия»
 Управления делами Президента Российской Федерации
 Согласно на обработку
 персональных данных
 «25» 03 2021

Козлова Марина Владленовна

Подпись д.м.н., профессора Козловой М.В.
 заверяю:
 Начальник отдела кадровой политики



Вещикова Анастасия Борисовна

Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, индекс: 121359, г. Москва, улица Маршала Тимошенко, дом 19, стр. 1А тел.: +7 (499) 149-58-27, Адрес сайта: <http://www.cgma.su/contacts/>, e-mail: org@cgma.su