

ОТЗЫВ

**официального оппонента доктор медицинских наук, профессора
И.Г. Романенко на диссертационную работу Юнусова Рената
Рамизовича на тему «Оптимизация комплексного лечения пациентов
с дефектами зубных рядов в йододефицитном регионе» на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.14 – стоматология.**

Актуальность исследования

Распространенность заболеваний щитовидной железы (ЩЖ) в России составляет от 5% до 15% (20 – 50 млн. человек). В экономически развитых странах за последние 5 лет их абсолютный прирост составил 51,8% среди женщин и 16,7% среди мужчин (в России 12%), что обусловлено различными причинами: от дефицита йода и неблагоприятной экологической обстановки до стрессов и генетических нарушений. Йододефицитные состояния (йод самостоятельно организмом не производится) относятся к числу самых распространенных неинфекционных заболеваний человека. Риск их развития имеют 30% населения земного шара (каждая восьмая женщина, в России – каждая пятая), в Европе 11% жителей. Ситуация в ближайшие годы будет только усугубляться и осложняться тем, что 60% больных не знают о том, что болеют, не у всех из них проявляются яркие симптомы сразу, которые влияют на процессы обмена веществ, функционирование сердечно-сосудистой, нервной и репродуктивной систем и могут иметь самые серьезные последствия для здоровья.

Ранее, и нами (Романенко И.Г., Кекош Е.А., 2015, 2016) в частности, было доказано, что нарушения функциональной активности ЩЖ запускают деструктивные процессы в костной ткани альвеолярного отростка челюстей экспериментальных животных. Гипотиреоз способствует увеличению частоты стоматологической патологии, развитию системной остеопении и остеопороза, отражается на лицевом скелете, усугубляет процессы деструкции минеральной плотности костной и соединительной тканей пародонта.

Отсутствие четких рекомендаций о персонализированном подходе к выбору метода лечения, недостаток теоретических знаний и практических навыков снижает мотивационную активность врачей-стоматологов на сотрудничество с пациентами с отягощенным соматическим анамнезом.

Научные дискуссии о влиянии гипофункции ЩЖ на состояние

органов рта служат основанием для дальнейшего освоения новых теоретических знаний в области изучаемой проблемы и способствуют их реализации в клинической практике. Такое исследование имеет важное научно-практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Тема диссертации Юнусова Р.Р. отвечает формуле специальности 14.01.14 – Стоматология и посвящена повышению эффективности диагностики, профилактики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов и гипофункцией щитовидной железы на фоне йододефицита и остеопенического синдрома.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, рекомендаций, представленных в диссертации, базируются на достаточном объеме клинического материала и подтверждаются корректным использованием современных методов исследования, комплексным анализом полученных результатов и статистической обработки.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Научная новизна исследования, а также цель и задачи работы подробно и убедительно обоснованы автором во введении диссертации. Достаточно высокий методологический уровень базируется на информативных методах исследования, использовании современных технологий лечения пациентов с дефектами зубных рядов и гипофункцией ЩЖ на фоне йододефицита и остеопенического синдрома. Научная новизна диссертационного исследования Юнусова Р.Р. заключается в том, что впервые у пациентов в возрасте 35-44 лет с дефектами зубных рядов, проживающих в регионе биогеохимической недостаточности йода, изучены распространенность и выраженность дефицита йода, состояние гипофизарно-тиреоидной системы. Показано негативное влияние йододефицита на стоматологический статус и гигиеническое состояние ротовой полости, выявлена высокая частота снижения минеральной плотности костной ткани, ухудшение минерального состава ротовой жидкости, повышение ее вязкости, усугубление окислительного стресса.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

Полученные данные диссертационной работы Юнусова Р.Р., несомненно, представляют научный и практический интерес. На основании эпидемиологических, клинических, функциональных, биохимических и статистических методов исследований диссертант

разработал йодсодержащую БАД и способ её получения, что позволит проводить поддерживающую терапию во время лечения и в последующий период диспансеризации.

Автор предложил алгоритм лечебно-профилактических мероприятий, направленный на компенсацию йододефицита, повышение минеральной плотности костной ткани, восстановление жевательной эффективности, снижение прироста кариеса зубов и воспалительных заболеваний пародонта, доказал его эффективность.

Внедрение этого метода позволяет повысить эффективность лечения пациентов с данной нозологией.

Оценка содержания работы и ее завершенности

По структуре диссертационная работа соответствует требованиям и содержит 167 машинописных страниц, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, главы результатов собственных исследований, заключения, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений, списка используемой литературы, который включает 161 источник, из них 104 – отечественных и 57 – зарубежных авторов и приложения. Работа иллюстрирована 35 таблицами и 28 рисунками.

По материалам исследования опубликовано 13 печатных работ, в том числе 4 – в журналах, утвержденных ВАК РФ, 2 публикации в журналах, входящих в международные базы цитирования SCOPUS и PubMed, 2 патента РФ, в которых полностью отражены результаты проведенного исследования.

Во *введении* Ренат Рамизович доступно изложил состояние проблемы и обосновал актуальность темы, четко сформулировал цель исследования. Диссертант логично поставил задачи исследования, определил научную новизну, теоретическую и практическую ценность результатов работы.

В *первой главе* автор представил тематический обзор научной литературы, в которой освещены факторы риска и распространенность адентии среди взрослого населения, роль йодированных гормонов щитовидной железы в регуляции метаболизма костной ткани, их влияние на состояние тканей полости рта.

Вторая глава посвящена анкетированию пациентов, изучению клинического состояния ротовой полости, определению выраженности йододефицита по уровню йодурии, описанию методов исследования функционального состояния щитовидной железы, определения

минеральной плотности костной ткани, физико-химических свойств смешанной слюны, биохимических методов исследования плазмы крови, ротовой жидкости и мочи, статистической обработке результатов исследования. Это свидетельствует о высоком научно-техническом и методологическом уровне работы.

В *третьей главе* диссертант описывает собственные результаты – распространенность йододефицита и изменений тиреоидного статуса у пациентов в возрасте 35-44 лет с дефектами зубных рядов и йодной недостаточностью, характеризует их стоматологический статус, минеральную плотность костной ткани и маркёры ее метаболизма, анализирует биохимические показатели ротовой жидкости, эффективность коррекции йододефицита и остеопении в системе комплексного ортопедического лечения дефектов зубного ряда. Глава иллюстрирована 33 таблицами и 25 рисунками, фото пациентов.

Автор логично делает выводы, которые обоснованы и вытекают из поставленных задач научной работы и результатов проведенных исследований.

Несомненное достоинство работы – анализ значительного объема параметров, характеризующих свойства плазмы крови, ротовой жидкости и мочи, использование маркеров костной резорбции и костеобразования, что позволяет выявлять патологию на доклиническом этапе. Импонирует желание диссертанта к глубокому и всестороннему (междисциплинарному) изучению проблемы. Автором разработана анкета со множеством данных, которая может помочь выявить факторы риска у данного пациента и с их учетом подобрать индивидуальную терапию.

Работа написана грамотным, литературным языком, легко читается и воспринимается.

В порядке дискуссии хотелось бы получить от автора ответы на следующие вопросы:

1. Каковы критерии выбора вида ортопедического лечения в зависимости от степени йододефицита?
2. Из чего состоит разработанная Вами БАД и за счет какого компонента комплекса нормализуется гигиенический индекс?

Заключение

Таким образом, диссертация Юнусова Рената Рамизовичана тему «Оптимизация комплексного лечения пациентов с дефектами зубных рядов в йододефицитном регионе» на соискание ученой степени кандидата

медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Аверьянова Сергея Витальевича и научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Заслуженного деятеля наук РФ и РБ Камилова Феликса Хусаиновича, является самостоятельно выполненной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой дано новое решение научной задачи, а именно, повышение эффективности диагностики, профилактики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов и гипофункцией щитовидной железы на фоне йододефицита и остеопенического синдрома.

Диссертация по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Юнусов Ренат Рамизович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент,

Доктор медицинских наук (14.01.14 – Стоматология), профессор, заведующая кафедрой стоматологии факультета подготовки медицинских кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»

Согласна на обработку

персональных данных

«30» 03 2021

Романенко Инесса Геннадьевна

Подпись д.м.н., профессора Романенко И.Г. **заверяю:**

Директор Медицинской академии им. С.И. Георгиевского

д.м.н., профессор

Крутиков Евгений Сергеевич



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И.Вернадского», 295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, д. 4, телефон: 8(978) 831-25-76, факс: 8 (3652) 271-547, e-mail: rector@cfuv.ru, сайт: http://www.cfuv.ru.