

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, доцента Балязиной Елены Викторовны на автореферат диссертации Гридиной Виолетты Олеговны «Повышение эффективности профилактики, диагностики и лечения повышенной стираемости твердых тканей зубов у пациентов с гипертонусом жевательных мышц (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

Диссертационная работа Гридиной В.О. отражает тщательный опыт исследования возможности повышения эффективности диагностики и лечения пациентов с повышенной стираемостью твердых тканей зубов на фоне гипертонуса жевательных мышц. Автор выбрала тему, остро стоящую в современной нейростоматологии, что подтверждает ее важность и требует решения. В диссертации наряду со стоматологической патологией затронута тема повышенного тонуса жевательных мышц, которые в сочетании приводят к усугублению и хронизации процесса, что осложняет терапевтические мероприятия.

Учитывая отсутствие единого протокола лечения нейростоматологических пациентов, сложность диагностики, многочисленные поломки ортопедических конструкций, становится целесообразным разработка современных методов диагностики и лечения данной категории пациентов. В связи с вышесказанным, актуальность выбранной темы Гридиной В.О. несомненна. Бесспорным плюсом работы является применение современных, высокоинформативных методов исследования, как стоматологических, так и неврологических и научно-консультативная поддержка невролога.

Научная новизна данной работы заключается, прежде всего, в комплексном подходе к обследованию и лечению стоматологических пациентов с сочетанной патологией. Неврологический компонент повышенной стираемости твердых тканей зубов требует рассмотрения пациента всесторонне, учитывая концентрацию серотонина в сыворотке крови. Серотонинергическая система человеческого организма играет большую роль в формировании многих реакций, в т.ч. повышенного мышечного тонуса, в сочетании со сниженными психовегетативными характеристиками. Данный факт позволил автору определить концентрацию сывороточного серотонина как патогенетическое звено гипертонуса жевательной мускулатуры у пациентов с повышенной стираемостью твердых тканей зубов, что подтверждено патентом на изобретение «Способ диагностики бруксизма» № 2633753 от 17.10.2017. По результатам

исследования, диссертант определила корреляцию нейропептида с силой мышечного гипертонуса, степенью выраженности депрессивных признаков, сниженным качеством жизни пациентов и со степенью стираемости зубов. Также соискатель разработал авторскую конструкцию капы для лечения дисфункции жевательных мышц (патент на полезную модель «Каппа для лечения парафункции жевательных мышц» №153858 от 10.08.2015), предложил методику усиления качественных свойств материалов для изготовления ортопедических стоматологических конструкций (патент на изобретение «Способ изготовления армированного базиса съемного протеза» № 2631050 от 15.09.2017), разработана компьютерная программа для конструирования кап необходимой толщины (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Биомеханический анализ капы при бруксизме» №2020612214 от 19.02.2020). Вышеперечисленные факты безусловно делают работу очень содержательной и солидной.

Практическая значимость исследования заключается в том, автор предложил алгоритм междисциплинарного проведения диагностики и лечения пациентов с повышенной стираемостью твердых тканей зубов с гипертонусом жевательных мышц, учитывая концентрацию сывороточного серотонина наряду с функциональными методами исследования.

Достоверность и репрезентативность полученных результатов подтверждают достаточное количество пациентов, современные функциональные клинические, технические и лабораторные методы исследования, применение адекватных методов статистического анализа.

Гипотеза, цель, задачи исследования сформулированы четко. Структура работы логична и обоснована. Выводы и полученные результаты грамотно вытекают из дизайна исследования.

Результаты диссертации доложены на различных научно-практических конференциях и изложены в 15 публикациях (5 в изданиях ВАК, в т.ч. 1- в реферативной базе Scopus).

Принципиальных замечаний к работе нет.

Автореферат полностью соответствует диссертации и отвечает всем необходимым требованиям.

Заключение

Все вышеизложенное дает основание считать, что диссертационная работа Гридиной Виолетты «Повышение эффективности профилактики, диагностики и лечения повышенной стираемости твердых тканей зубов у пациентов с гипертонусом жевательных мышц (экспериментально-клиническое исследование)», выполненная под руководством профессора,

д.м.н Г.И.Рогожникова и с консультативной поддержкой профессора, д.м.н Ю.В.Каракуловой, и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченным научно-квалификационным трудом, и содержит новое решение задачи комплексной диагностики и лечения стоматологических пациентов с сочетанной патологией жевательной мускулатуры, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, в том числе п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.13. №842 (с изменениями в редакции от 21.04.16. № 335 и редакции от 28.08.17. №1024), а соискатель заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Рецензент: Балязина Е.В.

доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры неврологии и нейрохирургии,
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ростовского государственного медицинского
университета» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
Адрес: 344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский 29
e-mail: ebaliazina@yandex.ru

Подпись заверяю

Личную подпись
заверяю: Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава
России



Евгений Корнев М
19.04.2021