

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Михальченко Дмитрия Валерьевича на автореферат диссертационной работы Спичековой Светланы Юрьевны на тему: «Оценка эффективности лечения парафункций зубочелюстной системы с применением аппарата T-scan» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Диссертационное исследование Спичековой С.Ю. отражает одну из актуальных проблем – скрининг и мониторинг пациентов с парафункциональной активностью зубочелюстной области. Актуальность работы обусловлена необходимостью разработки метода диагностики, обеспечивающего количественную оценку площади фасеток стирания при бруксизме. Существует множество научных исследований, данной тематике. В большинстве случаев используется электромиография, полисомнография, денситометрия окклюзиограмм, каппы «BRUXCHECKER», однако все эти методы достаточно непростые и требуют дополнительной подготовки врачей. До сих пор нет удобного и быстрого метода диагностики, который обеспечит количественную оценку площади стирания фасеток при парафункциях челюстно-лицевой области, не предложены возможные алгоритмы лечения в зависимости от степени выраженности заболевания.

Цель исследования заключается в повышении эффективности стоматологического лечения пациентов с парафункциями зубочелюстной системы. Задачи сформулированы логично и соответствуют цели исследования. Для решения поставленных задач проводился комплекс клинических и инструментальных методов. Разработана и зарегистрирована компьютерная программа для электронно-вычислительной машины (ЭВМ) «Facets Square Counter» для расчёта окклюзионных фасеток стирания с помощью цифровых окклюзиограмм прибора T-scan III. Проведен сравнительный анализ эффективности использования T-scan программы и индивидуальной каппы «BruxChecker».

Результаты исследования имеют высокую научную и практическую значимость. Впервые на основании данных компьютерной диагностики с помощью программы T-scan III и «Facets Square Counter» выделены степени тяжести парафункций зубочелюстной системы, обосновано использование системы T-scan для диагностики бруксизма, разработана программа для ЭВМ для расчёта фасеток стирания по окклюзиограммам T-scan III, предложен алгоритм лечения пациентов с учетом степени тяжести заболевания.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, 2 из них в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК Министерства образования и науки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 1 свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат написан согласно всем требованиям, хорошо иллюстрирован. Материал в автореферате изложен последовательно, корректно, хорошим литературным языком. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний нет.

Заключение

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование Спичековой Светланы Юрьевны на тему: «Оценка эффективности лечения парафункций зубочелюстной системы с применением аппарата T-scan», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Адмакина Олега Ивановича, представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Спичекова Светлана Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Д.В. Михальченко

Подпись д.м.н., профессора Михальченко Д.В. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ,
кандидат медицинских наук, доцент



О.С. Емельянова

21.11.2025г.

Сведения: Михальченко Дмитрий Валерьевич, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава РФ 400066, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, зд. 1, +7(8442)38-50-05; dmitrii.mikhalchenko@volgmed.ru