«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по научной работе
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
д. м. н. Баклаушев В.П.

_____

«20» марта 2019г.

ОТЗЫВ

ведущей организации Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России на диссертационную работу Медовниковой Дарии Владимировны «Скрининг и мониторинг пациентов с бруксизмом сна», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Актуальность темы исследования представлена повышением качества профилактики и лечения пациентов с бруксизмом сна за счет уточнения и систематизации алгоритма диагностики бруксизма. В ежедневной клинической работе врачам стоматологам необходимы простые и практичные методы для проведения ранней диагностики бруксизма и выявления риска его возникновения, а также для оценки динамики процесса. Использование индивидуально изготовленной каппы «BruxChecker» позволяет визуализировать статические и динамические контакты зубов во время сна. Однако на сегодняшний день отсутствует объективный и удобный метод для количественной оценки фасеток стирания на «BruxChecker». Разработанная автором компьютерная программа «BruxDiagnostic»,

позволяет проводить количественную оценку статических и динамических контактов зубов во время сна.

Исходя из этого, актуальность данного исследования не вызывает сомнений.

Научно-практическая значимость исследования. Диссертационное исследование Медовниковой Дарии Владимировны «Скрининг и мониторинг пациентов с бруксизмом сна» обладает научной новизной. Автором впервые разработана методика количественной оценки бруксизма с использованием компьютерной программы «BruxDiagnostic», выделены степени активности парафункционального процесса (получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017619272 «BruxDiagnostic»). Впервые определены критерии бруксизма в виде сочетания значений при использовании специальных инструментальных методов. Даны обоснования по тактике лечения больных с бруксизмом в зависимости от доминирующих симптомокомплексов и его активности. Усовершенствована методика скрининга и мониторинга пациентов с бруксизмом сна. Создана и зарегистрирована компьютерная программа «BruxDiagnostic» для расчета площадей фасеток стирания на «BruxChecker». Разработаны алгоритмы и клинические рекомендации профилактики и лечения пациентов с бруксизмом в зависимости от степени активности процесса.

В первой главе представлен обзор литературы, где автор демонстрирует хорошее владение материалом. В главе представлен анализ работ отечественных и зарубежных авторов по изучаемой проблематике, что привело к выводу о важности задачи детального изучения вопросов, поставленных в диссертации.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» содержит подробное описание клинических, инструментальных и статистических методов исследования. Важно, что методы применяемые в работе

современны, соответствуют поставленным задачам, что позволило решить их с высокой степенью достоверности.

Третья глава диссертации посвящена результатам исследования пациентов с бруксизмом. Автором четко установлены особенности изучаемой проблемы, описан общий стоматологический статус пациентов, отмечено влияние стресса на состояние зубочелюстной системы. Большое внимание уделено данным, полученным при применении инструментальных методов исследования и анализу фасеток стирания на регистрирующих каппах.

В заключении кратко приведены результаты проведенного автором клинико-инструментального исследования, доказывающие, что показатели площадей фасеток стирания, получаемых с помощью разработанной компьютерной программы, можно считать достоверным диагностическим признаком для определения активности бруксизма, выбора алгоритма диагностики и лечения с учетом полученных индивидуальных данных.

Выводы и рекомендации актуальны для стоматологии и логично вытекают из результатов исследования, полностью обосновывают положения выносимые на защиту.

Список литературы содержит достаточное количество современных источников.

Результаты диссертационного исследования имеют высокую степень достоверности, что подтверждается полнотой и объемом проведенных исследований. Объем проведенного исследования достаточен для кандидатской диссертации. Проведен анализ литературных данных по теме исследования, обследованы 90 пациентов с применением методов функционального анализа. Разработана компьютерная программа «BruxDiagnostic» для оценки фасеток стирания на «BruxChecker», определены критерии для экспресса диагностики бруксизма, выделены

степени тяжести заболевания. Проведена статистическая обработка обобщенного материала, сделаны научные выводы и изложены практические рекомендации

Оценка оформления диссертации. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературных источников. Работа изложена на 134 страницах, содержит 27 таблиц, 16 рисунков. Указатель литературы содержит 245 наименований, в том числе 120 отечественных и 125 зарубежных.

Основные положения диссертационного исследования отражены и 7 научных работах, в том числе в 5 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации материалов кандидатских диссертаций, в свидетельстве о государственной регистрации программы для ЭВМ. Автореферат соответствует диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Материалы диссертационного исследования рекомендуется применять в лекционном материале, в проведении практических занятий в учреждениях высшего профессионального медицинского образования. В дальнейшем работу можно продолжить в рамках научной работы аспирантов стоматологических факультетов медицинских вузов.

Заключение. Диссертационная работа Медовниковой Дарии Владимировны «Скрининг и мониторинг пациентов с бруксизмом сна», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи повышения качества профилактики и лечения пациентов с бруксизмом сна, имеющей существенное значение для стоматологии и медицины.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9. «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 ((в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 01.10.2018г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Отзыв на диссертационную работу Медовниковой Д.В. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России протокол № 11 от « 20 » марта 2019 года.

Заведующий кафедрой клинической
стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
доктор медицинских наук, доцент Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н. Курзанцева О.О.

Академия постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
125371, г. Москва, Волоколамское ш-е, д. 91
Тел.: +7(495)491-90-20
E-mail: info@medprofedu.ru