Заключение диссертационного совета Д 208.040.14 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 18 апреля 2019 года протокол № 20 о присуждении Медовниковой Дарии Владимировне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Скрининг и мониторинг пациентов с бруксизмом сна» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 24 января 2019 года, протокол № 6 диссертационным советом Д 208.040.14 на базе ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение (Приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.).

Медовникова Дария Владимировна, 1985 года рождения, в 2007 году с отличием окончила ГОУ ВПО Московская медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию г. Москва по специальности «Стоматология».

С 2014 года соискатель кафедры ортопедической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва.

Медовникова Дария Владимировна работает преподавателем кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2018 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Скрининг и мониторинг пациентов с бруксизмом сна» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии стоматологического факультета ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), г. Москва.

Научный руководитель

– доктор медицинских наук, доцент Утюж Анатолий Сергеевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии, кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

– Булычева Елена Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, ФГОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, кафедра стоматологии ортопедической с курсом материаловедения и ортодонтии взрослых, профессор кафедры

– Фадеев Роман Александрович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.М. Мечникова Минздрава России, кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, доцентом Олесовым Егором Евгеньевичем, заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии указала, что 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

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, по теме диссертации общим объемом 1,2 печатных листа, из них: 4 статьи в рецензируемых научных изданиях; 2 работы в материалах научных конференций (единоличного авторства); 1 публикация в зарубежном издании; 1 свидетельство о государственной регистрации программы.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Шершнева Д.В. (Медовникова Д.В.),** Сойхер М.Г., Сойхер М.И. Особенности брукс-поведения в стрессовый и нестрессовый период // **Стоматология детского возраста и профилактика**. – 2015 №2(53). – С.6-9
2. Сойхер М.Г., Сойхер М.И., **Шершнёва Д.В.(Медовникова Д.В.),** Векилян Л.В., Вали М.А. Суммарная биоэлектрическая активность жевательных мышц у здоровых пациентов и пациентов с бруксизмом // **Стоматология детского возраста и профилактика.** – 2017. – Т.16. - №3(62). – С.54-57

На автореферат диссертации поступили отзывы от: Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва – Дубовой Любови Валерьевны; доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, г. Саратов – Коннова Валерия Владимировича; кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, г. Рязань – Митина Николая Евгеньевича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» ФМБА России, г. Москва, выбрана в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана методика количественной оценки бруксизма с использованием регистрирующих капп «BruxChecker», выделены степени активности парафункционального процесса. Разработана и зарегистрирована компьютерная программа «BruxDiagnostic» для расчета фасеток стирания на «BruxChecker» (получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017619272 «BruxDiagnostic»). Экспресс-диагностика бруксизма, основанная на расчете площадей фасеток стирания на регистрирующей каппе, является простым и доступным методом, а мониторинг активности процесса во времени дает возможность составить объективную картину заболевания у обследуемой категории пациентов. Разработанный автором програмный комплекс обладает точностью измерения в мм² при малых временных затратах, что позволяет использовать его непосредственно на клиническом приеме пациента.

Выявлена причинно-следственная связь стрессового фактора и бруксизма, подтвержденная наличием у пациентов таких симптомов, как головная боль, спазм мышц головы, шеи и горла, а также заболевания ЖКТ, что также определяет ценность представленной научной работы не только для врачей-стоматологов, но и для представителей других медицинских специальностей.

Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, в том числе,

определены критерии бруксизма, в виде сочетания значений при использовании специальных инструментальных методов. Диагностический ресурс перед лечением пациентов предполагает расчет окклюзионного индекса, получение окклюзограмм, использование регистрирующих капп, электромиографии, кондилографии.

Введены методические подходы к планированию лечения пациентов с бруксизмом в зависимости от доминирующих симптомокомплексов и его активности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: на основании данных клинических и параклинических методов исследования, полученных при обследовании пациентов с бруксизмом сна, доказано преимущество использования методики экспресс-диагностики бруксизма для оценки активности процесса в настоящий момент времени и мониторинга динамики заболевания. Применительно к проблематике диссертации, результативно использован и уточнен диагностический ресурс, В работе использованы современные и традиционные методы исследования: клинические (опрос, осмотр, пальпация жевательных мышц и области ВНЧС) и параклинические: инструментальные, рентгенологические, математические. Из инструментальных методов использовались портретные и внутриротовые фотографии, анализ окклюзиограмм, регистрирующие фасетки стираемости каппы «BruxChecker» для изучения окклюзионных площадок каждого зуба, электромиография, кондилография и рентгенологические методы. Указанный комплекс методов обследования является необходимым и достаточным для повышения качества профилактики и лечения пациентов с бруксизмом сна и изучения столь сложной патологии, как нецелесообразная активность жевательной мускулатуры.

Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм

методических подходов к планированию лечения пациентов с бруксизмом сна в зависимости от степени активности парафункционального процесса. Изложенная гипотеза о том, что разработка четких критерии, позволяющих определить границы, за пределами которых, нормальная для организма функция снижения уровня стресса переходит в нецелесообразную активность, приводящую к повреждению структурных компонентов жевательно-речевого аппарата полностью нашла свое подтверждение на основе анализа полученного материала. Отмечены выраженные различия в площадях фасеток стирания у здоровых людей и пациентов с бруксизмом.

Выявлены более высокие значения показателя окклюзионного индекса у пациентов с бруксизмом, следовательно возрастает количество жалоб на дисфункциональные состояния ВНЧС. Доминирование плоскостных контактов на окклюзограммах и патологическая стираемость зубов в свою очередь свидетельствует о более выраженных механических нагрузках на зубные ряды у пациентов с гиперактивностью жевательных мышц. Проведена модернизация протокола обследования пациентов, страдающих бруксизмом, уточнены диагностический и терапевтический ресурсы. Представленный диагностический ресурс перед лечением пациентов предполагает использование регистрирующих капп, электромиографии, кондилографии.

Ведение пациентов, страдающих бруксизмом целесообразно проводить с учетом степени активности процесса.

Значение полученных соискателем результатов для практики

Результаты исследования внедрены в практику отделения ортопедической стоматологии Клинического центра ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в практику стоматологической клиники «Центр междисциплинарной стоматологии и неврологии» (Москва), а также включены в лекционный курс и практические

занятия студентов стоматологического ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть применены в области стоматологии, могут быть внедрены в работу врачей стоматологов, занимающихся оказанием квалифицированной и высокотехнологичной помощью пациентам с бруксизмом, что позволит повысить качество профилактики и лечения пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование выполнено на высоком методологическом и методическом уровне, в нем полно и содержательно и объективно, на основе применения современных методов и аппаратуры, раскрываются и анализируются основные разделы, соответствующие цели и задачам научно-клинического исследования. Сформирована репрезентативная выборка объектов исследования, что подтверждается достаточным материалом для исследования и обоснованным выбором методов исследования; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации. Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Все исследования зарегистрированы в установленном порядке. Их объективность и достоверность подтверждается точностью регистрации первичной документации, в которой полностью отражен объем анамнестических, клинических и параклинических методов исследования, а также статистическая обработка данных.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют объективно обоснованную научно-практическую значимость. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, соответствует действующим требованиям ГОСТ и ВАК. Замечаний к оформлению автореферата нет.

Результаты исследования широко освещены, по их материалам опубликовано опубликовано 7 научных работ, из них 4 публикации в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2017619272 «BruxDiagnostic».

Личный вклад автора

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования. Вклад автора заключается в личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Автором проведен отбор, группировка, обследование пациентов и интерпретация результатов. Разработана компьютерная программа «BruxDiagnostic» для оценки фасеток стирания на «BruxChecker», определены критерии для экспресс диагностики бруксизма, выделены степени тяжести заболевания. В диссертационной работе автором самостоятельно подготовлены рисунки и таблицы, наглядно демонстрирующие полученные результаты. Диссертантом лично проведена статистическая обработка обобщенного материала, сделаны научные выводы и изложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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 кандидатским диссертациям.

На заседании 18 апреля 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Медовниковой Дарии Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук, по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17; против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель
диссертационного совета Макеева Ирина Михайловна

Ученый секретарь
диссертационного совета Дикопова Наталья Жоржевна

19 апреля 2019 года