Сведения о результатах публичной защиты

Дмитриенко Ирины Вадимовны «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Решение диссертационного совета 21.2.052.01

на заседании 04 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Дмитриенко Ирине Вадимовне ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали следующие члены совета:

1. Гилева Ольга Сергеевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (председатель);
2. Байдина Татьяна Витальевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Шулятникова Оксана Александровна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент (ученый секретарь);
4. Акмалова Гюзель Маратовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
5. Асташина Наталия Борисовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
6. Григорьев Сергей Сергеевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
7. Данилова Марина Анатольевна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;
8. Ишмурзин Павел Валерьевич (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;
9. Калашникова Татьяна Павловна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;

10. Каракулова Юлия Владимировна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;

11. Кулеш Алексей Александрович (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;

12. Мирсаева Фания Зартдиновна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;

13. Рединова Татьяна Львовна (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;

14. Рогожников Геннадий Иванович (3.1.7. Стоматология, медицинские науки) - д.м.н., профессор;

15. Селянина Наталия Васильевна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;

16. Старикова Наталья Леонидовна (3.1.24. Неврология, медицинские науки) - д.м.н., доцент;

По диссертации принято следующее заключение

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый методологический подход к ортодонтическому лечению взрослых пациентов с аномалиями зубных рядов с учетом приверженности к ортодонтической терапии и стоматологических составляющих качества жизни,

предложено программное обеспечение «Диагностика клинико-антропометрических показателей зубных дуг при лечении элайнерами» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020613195 от 11.03.2020 г.), позволяющее определить морфофункциональные нарушения на этапах ортодонтического лечения,

доказана перспективность лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов (К07.3) с использованием ортодонтических элайнеров и учетом динамической оценки уровня комплаентости к ортодонтическому лечению,

введена модификация опросника *Morisky Medication Adherence Scale* (*MMAS*-8), адаптированного к специфике динамической оценки показателей комплаености к ортодонтическому лечению.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что при использовании ортодонтических элайнеров по завершению лечения аномалий положения зубов происходит увеличение высоты нижнечелюстного симфиза и толщины костной ткани с вестибулярной и язычной сторон альвеолярного отростка нижней челюсти;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных методов исследования: клинических, рентгенологических, атропометрических и функциональных;

изложены доказательства эффективности лечения взрослых пациентов с аномалиями зубов с использованием ортодонтических элайнеров, заключающиеся в достижении морфофункциональной нормы и восстановлении миодинамического равновесия челюстно-лицевой области;

раскрыты взаимосвязи между видом ортодонтического лечения (брекет-система, элайнер), показателем общей комплаентности и стоматологических показателей качества жизни;

изучены причинно-следственные связи между дефицитом пространства в зубной дуге нижней челюсти и толщиной костной ткани с вестибулярной и язычной поверхностей альвеолярного отростка нижней челюсти;

проведена модернизация существующих алгоритмов лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен новый подход к лечению пациентов с аномалиями зубов, примененный в работе ООО «ЦЕРЕКОН» (г. Москва), в том числе с использованием программного обеспечения «Диагностика клинико-антропометрических показателей зубных дуг при лечении

элайнерами» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020613195 от 11.03.2020 г.);

определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования для врачей-стоматологов-ортодонтов;

создана система практических рекомендаций по лечению пациентов с аномалиями зубов с применением ортодонтических элайнеров, учитывающая степень морфофункциональных нарушений челюстно-лицевого комплекса и уровень приверженности к ортодонтическому лечению;

представлены научные данные об изменении обеспеченности периферическим кровотоком во фронтальном отделе нижней челюсти, биоэлектрической активности жевательных мышц в процессе применения ортодонтических элайнеров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория согласуется с опубликованными по теме диссертационного исследования данными;

идея базируется на клиническом обследовании и лечении 105 пациентов в возрасте от 18 до 24 лет с аномалиями положения зубов;

использованы данные об эффективности лечения пациентов с аномалиями положения зубов с использованием ортодонтических элайнеров; сравнение полученных данных показало, что автор расширил существующие представления о морфологических и функциональных изменениях в челюстно-лицевом комплексе у взрослых пациентов при исправлении аномалий положения зубов с использованием ортодонтических элайнеров;

установлены как совпадения авторских результатов исследования с результатами, представленными в независимых источниках, так и оригинальные авторские решения, принципиально отличные от других исследований;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации. Создание базы данных и обработка результатов исследования проводились с использованием онлайн калькуляторов для расчета статистических показателей сайта «Медицинская статистика» (medstatstc.ru).

Личный вклад соискателя состоит в его участии на всех этапах исследовательского процесса, включая обзор научной литературы и анализ публикаций по теме диссертации, ортодонтическое лечение взрослых пациентов с использованием элайнеров, проведении морфометрических, рентгенологических, функциональных и социологических методов исследования, обработку и систематизацию полученных результатов, подготовку публикаций по выполненной теме, написание и оформление рукописи диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Дмитриенко И.В. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы, подробно объяснила механизм изменения костной ткани за счет увеличения линейных и объемных скоростей кровотока в области перемещаемых зубов. Аргументировала более быстрый процесс адаптации и большую приверженность взрослых пациентов к ортодонтическому лечению на элайнерах, что улучшает показатели социального благополучия.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия» по специальности 3.1.7. Стоматология представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, в которой дано новое решение актуальной научной задачи стоматологии, связанной с оптимизацией подхода к лечению взрослых пациентов с аномалиями положения зубов. По объему

исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, № 650 от 28.08.2017, №1024 от 01.10.2018, №1116 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 4 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Дмитриенко И.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета проголосовали: «за» – 16, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета:
д.м.н., профессор Гилева Ольга Сергеевна

Ученый секретарь
диссертационного совета:
д.м.н., доцент Шулятникова Оксана Александровна

05.10.2022