

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.02, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А. И. ЕВДОКИМОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 1 февраля 2022 г., № 43,
О присуждении Солодкой Ксении Игоревны, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов» по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки) принята к защите 16.11.2021 г., протокол № 37 (5), диссертационным советом 21.2.016.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский Государственный Медико-Стоматологический Университет Имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, Россия, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1, приказ о создании диссертационного совета № 105/нк от 11 апреля 2012 года.

Соискатель Солодкая Ксения Игоревна, 1992 года рождения, в 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. В период подготовки диссертации соискатель ученой степени Солодкая Ксения Игоревна с 2018 года по 2021 год обучалась в очной аспирантуре на кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2018 года по настоящее время работает в должности врача-ортодонта в обществе с ограниченной ответственностью «Стоматологическая клиника Артёмова».

Диссертация выполнена на кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Гиюева Юлия Александровна доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры ортодонтии стоматологического факультета в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

Петровская Виктория Васильевна доктор медицинских наук, доцент, доцент кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-

стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Фадеев Роман Александрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии, ортодонтии и гнатологии, заведующий кафедрой,

Аржанцев Андрей Павлович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, рентгенологическое отделение, заведующий отделением,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой детской стоматологии и ортодонтии Даниловой Мариной Анатольевной и утвержденным доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной деятельности Фурманом Евгением Григорьевиче, указала, что диссертация Солодкой Ксении Игоревны «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Гиевой Юлии Александровны и доктора медицинских наук, доцента Петровской Виктории Васильевны, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных

автором исследований изложены новые научно обоснованные решения задач современной стоматологии и лучевой диагностики: совершенствование методов диагностики аномалий окклюзии зубных рядов путем изучения положения костей основания черепа с использованием современных цифровых технологий. По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Солодкая Ксения Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 11 работ, опубликованных в рецензируемых журналах 3. Сведения об опубликованных соискателем ученой степени научных работах, приведенные в диссертации, достоверны. Основные положения и результаты диссертационного исследования Солодкой Ксении Игоревны в полной мере освещены в печатных работах. Автор отметила, что все научные работы, использованные в диссертации, выполнены ею лично и (или) в соавторстве:

1. Солодкая, К. И. Анализ морфологии и положения сошника на конусно-лучевых компьютерных томограммах пациентов с различными типами лицевого скелета / К. И. Солодкая, Ю. А. Гиоева, В. В. Петровская // Стоматология славянских государств : сборник трудов XII Международной научно-практической конференции; под ред. А. В. Цимбалистова, Н. А. Авхачевой. – Белгород : ИД «БелГУ» НИУ «БелГУ», 2019. – С. 358–360.

2. Солодкая, К. И. Изучение особенностей формы и положения костей основания черепа у людей с различными типами лицевого скелета с использованием конусно-лучевой компьютерной томографии / К. И. Солодкая, В. В. Петровская, Ю. А. Гиева // **Стоматология**. – 2020. – № 99 (6). – С. 38–43.
3. Солодкая, К. И. Использование компьютерной томографии при исследовании взаимосвязи между морфологией клиновидной кости, верхней и нижней челюстей у пациентов с трансверсальными аномалиями окклюзии зубных рядов / К. И. Солодкая, В. В. Петровская, Ю. А. Гиева [и др.] // **Радиология – Практика**. – 2020. – № 6 (84). – С. 39–50.
4. Солодкая, К. И. Использование компьютерной томографии при исследовании морфологических особенностей отдельных анатомических структур клиновидной кости / К. И. Солодкая, В. В. Петровская, Ю. А. Гиева // **Современные проблемы морфологии : материалы научной конференции, посвященной памяти академика РАН, профессора Льва Львовича Колесникова**. – Воронеж : Издательско-полиграфический центр «Научная книга», 2020. – С. 211–213.
5. Солодкая, К. И. Коронально-аксиальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа [Электронный ресурс] / К. И. Солодкая, В. В. Петровская, Ю. А. Гиева // **Навигатор в мире науки и образования**. – 2021. – № 2 (51). – 24756.
6. Солодкая, К. И. Морфологические особенности клиновидной кости и их взаимосвязь с морфологией и положением верхней челюсти / К. И. Солодкая // **Сборник материалов XLII (42) Итоговой научной конференции молодых ученых МГМСУ имени А. И. Евдокимова; под ред. Крихели Н. И., Роговой И. В., Малявина А. Г., Рудневой О. В.** – М. : МГМСУ, 2020. – С. 131–133.
7. Солодкая, К. И. Оценка взаимосвязи морфологии и положения клиновидной кости, верхней челюсти и верхнего зубного ряда /

К. И. Солодкая, Ю. А. Гиоева, В. В. Петровская [и др.] // **Ортодонтия.** – 2020. – № 3 (91). – С. 22–28.

8. Солодкая, К. И. Применение конусно-лучевой компьютерной томографии в анализе положения клиновидной кости и верхней челюсти / К. И. Солодкая, В. В. Петровская, Ю. А. Гиоева // 103 Конгресс Российского общества рентгенологов и радиологов : сборник тезисов. – СПб. : «Человек и его здоровье», 2019. – С. 196–197.
9. Солодкая, К. И. Применение конусно-лучевой компьютерной томографии в изучении этиологии трансверсальных аномалий окклюзии зубных рядов / К. И. Солодкая, Ю. А. Гиоева // 104 Конгресс Российского общества рентгенологов и радиологов : сборник тезисов. – СПб. : «Человек и его здоровье», 2020. – С. 178–179.
10. Солодкая, К. И. Сагиттальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа [Электронный ресурс] / К. И. Солодкая, В. В. Петровская, Ю. А. Гиоева // Навигатор в мире науки и образования. – 2021. – № 2 (51). – 24755.
11. Солодкая, К. И. Сравнительный анализ костей основания черепа детей с использованием конусно-лучевой компьютерной томографии / К. И. Солодкая, Ю. А. Гиоева, В. В. Петровская // Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции «Врожденная и наследственная патология головы, лица и шеи у детей: актуальные вопросы комплексного лечения» – М. : «МИД», 2019. – С. 167–169.

На автореферат поступило 5 отзывов, составленных и подписанных:

- доктором медицинских наук, профессором, заведующей ортодонтическим отделением федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации,» Минздрава России Арсениной Ольгой Ивановной

- доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России Дергилевым Александром Петровичем

- доктором медицинских наук, начальником отдела лучевой диагностики Медицинского частного учреждения «Отраслевой клинико-диагностический центр ПАО «Газпром» Лубашевым Яковом Александровичем

- доктором медицинских наук, доцентом, профессором исполняющей обязанности заведующей кафедрой ортопедической стоматологии федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России Проскоковой Светланой Владимировной

- доктором медицинских наук, профессором, ректором, заведующей кафедрой рентгенологии в стоматологии частного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский институт Стоматологии последипломного образования» Чибисовой Мариной Анатольевной.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными по соответствующим специальностям, имеют публикации по теме диссертации; ведущая организация признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области стоматологии и лучевой диагностики.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных исследований:

Изучено взаимоположение костей основания черепа у пациентов с сагиттальными, вертикальными и трансверсальными аномалиями окклюзии.

Предложено измерение коэффициента «А/В» для оценки пропорций сошника на сагиттальных проекциях.

Доказано значение коэффициента «А/В» сошника для определения типа лицевого черепа.

Предложено использование угла V_a для анализа формы сошника на сагиттальных проекциях.

Предложено оценивать положение сошника относительно ската основания черепа на серии сагиттальных проекций с помощью двух углов: угла между задней поверхностью сошника и нижней поверхностью клиновидной кости (угол VS_a), и угла между задней поверхностью сошника и линией S–Ba (угол VS_{Ba}).

Показано значение углов VS_a и VS_{Ba} для оценки типа роста лицевого черепа.

Выделены различия в форме, положении и размерах клиновидной кости, форме и положении сошника между группами КЛК-томограмм пациентов с нормальной окклюзией и группами КЛК-томограмм пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов.

Установлена зависимость размеров верхней челюсти от размеров тела и отростков клиновидной кости.

Выявлены закономерности формирования сагиттальных, вертикальных и трансверсальных аномалий окклюзии зубных рядов в зависимости от формы и положения клиновидной кости, а также формы и положения сошника относительно клиновидной кости.

Теоретическая и практическая значимость исследования обусловлена тем, что:

- разработана новая система координат для позиционирования изображения КЛК-томограммы черепа относительно четырех референтных плоскостей: горизонтальной (HRP), вертикальной (VRP), аксиальной (ARP) и медиальной (MRP)
- разработаны «Сагиттальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа» и «Коронально-аксиальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа»

- обосновано использование 16 новых референтных цефалометрических точек для характеристики клиновидной кости и верхней челюсти в рамках «Коронально-аксиального цефалометрического» анализа

- создана система практических рекомендаций для оценки положения, формы, размеров и симметрии тела и отростков клиновидной кости на фронтальных и аксиальных проекциях КЛК-томограммы

- обоснованы рекомендации для использования предложенных цефалометрических анализов при диагностике и планировании ортодонтического лечения и челюстно-лицевых операций пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями.

Результаты исследования включены в учебный процесс на кафедрах ортодонтии стоматологического факультета и лучевой диагностики стоматологического факультета, внедрены в работу отделений ортодонтии, рентгеновской и лучевой диагностики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- репрезентативность рентгенологического материала: для исследования были отобраны и проанализированы 223 конусно-лучевые компьютерные томограммы пациентов в возрасте от 12 до 54 лет. Необходимый объем выборки был рассчитан статистически

- использование результатов конусно-лучевой компьютерной томографии, выполненной на сертифицированном оборудовании

- получение и обработка данных с использованием современных компьютерных программ.

Личный вклад соискателя состоит в:

- анализе современной литературы, опубликованной на русском и иностранных языках

- самостоятельном проведении всех измерений (общее число измерений – 15226) и статистическом анализе полученных данных

- разработке и внедрении «Сагиттального цефалометрического анализа конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа» и «Коронально-

аксиального цефалометрического анализа конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа»

- подготовке публикаций по выполненной работе

- выступлениях на всероссийских и международных научных конгрессах, конференциях и форумах по теме диссертационной работы.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленных научных задач и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, методологической базы и взаимосвязи выводов.

Диссертационный совет считает, что на основании вышеизложенного диссертационная работа Солодкой Ксении Игоревны на тему «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», выполненная на кафедре ортодонтии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации под руководством доктора медицинских наук, профессора Гиевой Юлии Александровны и доктора медицинских наук, доцента Петровской Виктории Васильевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки), является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии и лучевой диагностики – повышение эффективности диагностики пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов путем изучения положения костей основания черепа.

На заседании 1 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение, что по своей актуальности, научному содержанию, высокой теоретической и практической значимости диссертационная работа Солодкой Ксении Игоревны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Солодкая Ксения Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

На заседании 1 февраля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Солодкой Ксении Игоревне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3 доктора наук по специальности 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 21.2.016.02
д.м.н., профессор

ВРИО Ученого секретаря
диссертационного совета 21.2.016.02
д.м.н., профессор

1 февраля 2022



Базилян Э.А.

Атрушкевич В.Г.