

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Солодкой Ксении Игоревны на тему «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

**Актуальность темы исследования.** Диссертационное исследование Солодкой Ксении Игоревны посвящено актуальной теме – изучению взаимосвязи между положением костей основания черепа и возникновением аномалий окклюзии зубных рядов. Несмотря на многочисленные современные исследования, посвященные этой теме, не существует единой теории о влиянии взаимоотношений структур основания черепа на формирование лицевого черепа. Поэтому актуальность темы диссертации Солодкой К. И. не вызывает сомнений. С внедрением в медицинскую практику конусно-лучевой компьютерной томографии возможности диагностики патологических изменений челюстно-лицевой области значительно расширились. Диссертантом впервые было проведено исследование формы, размеров и положения клиновидной кости и сошника на конусно-лучевых компьютерных томограммах (КЛКТ).

**Научно-практическая значимость исследования.** Диссертация Солодкой Ксении Игоревны имеет существенную научно-практическую значимость. В результате анализа репрезентативного рентгенологического материала (223 КЛКТ пациентов в возрасте от 12 до 54 лет) диссертантом разработаны методики анализа результатов КЛКТ («Сагиттальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа» и «Коронально-аксиальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа»). Объективно обосновано их применение в практике стоматологов-ортодонтотв и челюстно-лицевых хирургов для обследования пациентов как до начала ортодонтического лечения, так и в период планирования оперативного лечения. Результаты

диссертационного исследования успешно внедрены в лечебный и педагогический процессы ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России.

**Заключение.** Диссертационная работа Солодкой Ксении Игоревны на тему «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы повышения эффективности диагностики у пациентов, обратившихся за стоматологической помощью.

Диссертационная работа Солодкой К. И. 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 её автор, Солодка К. И., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

Заведующий кафедрой лучевой диагностики  
ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Александр Петрович Дергилев

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных

Александр Петрович Дергилев

630091, Сибирский федеральный округ, Новосибирская обл.  
г. Новосибирск, Красный проспект, 52  
Тел.: +7 (383) 222-32-04  
E-mail: rector@ngmu.ru



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Солодкой Ксении Игоревны на тему «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям  
3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки),  
3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

**Актуальность темы исследования.** В современной стоматологии большое значение имеют исследования, посвященные изучению роста и развития черепа. Особенно эта тема важна для стоматологов-ортодонтотв, так как особенности роста и развития челюстей необходимо учитывать при проведении ортодонтического лечения. Для достижения эффективных результатов лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями необходимо понимать взаимоотношения между формированием окклюзии и развитием костей черепа. Актуальность диссертационной работы Солодкой Ксении Игоревны обусловлена необходимостью врачей-ортодонтотв иметь представление о взаимосвязи между структурами основания черепа и лицевым структурами.

**Научно-практическая значимость исследования.** В работе Солодкой Ксении Игоревны проводился анализ связи положения и формы костей основания черепа с формированием аномалий окклюзии и создание нового цефалометрического анализа конусно-лучевых компьютерных томограмм черепа. В результате исследования были созданы «Сагиттальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа» и «Коронально-аксиальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа», которые могут быть использованы для диагностики и планирования ортодонтического лечения и челюстно-лицевых операций пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями. Оба цефалометрических анализа были зарегистрированы, как электронные ресурсы, что подтверждено 2 свидетельствами. Результаты исследований были представлены на российских и международных научных

конференциях. По теме исследования опубликовано 11 печатных работ, 3 из которых напечатаны в изданиях, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ.

**Заключение.** Диссертация Солодкой Ксении Игоревны на тему: «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Гиеовой Ю. А. и доктора медицинских наук, доцента Петровской В. В., является законченной научно-квалификационной работой, которая имеет важное значение для понимания актуальной проблемы формирования зубочелюстных аномалий.

Диссертационная работа Солодкой К. И. 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 её автор, Солодка К. И., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

Заведующая ортодонтическим отделением, главный научный сотрудник  
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор \_\_\_\_\_ Арсенина Ольга Ивановна

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных \_\_\_\_\_ Арсенина Ольга Ивановна

Подпись д.м.н., профессора О.И. Арсениной  
заверяю: Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ  
«ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России  
кандидат медицинских наук \_\_\_\_\_ Гусева Ирина Евгеньевна

119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16  
Тел.: 8 (499) 246-13-34  
E-mail: cniis@cniis.ru



«12» января 2022 г.

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Солодкой Ксении Игоревны на тему «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

### Актуальность темы и научно-практическая значимость исследования.

Повышение качества диагностики пациентов с аномалиями окклюзии зубных рядов является актуальной проблемой в стоматологии. Цель диссертационной работы Солодкой К. И. – совершенствование методов диагностики аномалий окклюзии зубных рядов путем изучения положения костей основания черепа. С использованием современных трехмерных исследований стало возможным более точно оценивать положение, форму и размеры костей черепа, что и было выполнено в данной диссертационной работе. Поэтому не вызывает сомнения актуальность темы диссертации Солодкой К. И.

В результате анализа КЛК-томограмм черепов 223 пациентов созданы «Сагиттальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа» и «Коронально-аксиальный цефалометрический анализ конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа». Данные алгоритмы могут быть использованы для измерения параметров клиновидной кости и сошника и прогнозирования развития костей черепа для коррекции аномалий окклюзии зубных рядов. В диссертации обосновано применение предложенных цефалометрических анализов для диагностики и планирования ортодонтического лечения и челюстно-лицевых операций пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями. В диссертации эти алгоритмы подробно описаны, они были успешно внедрены в лечебные и педагогические процессы кафедры ортодонтии стоматологического факультета и кафедры лучевой диагностики стоматологического факультета ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, а также представлены достаточным количеством публикаций и широко доложены в многочисленных выступлениях.

### Заключение.

Диссертация Солодкой К. И. на тему: «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Гроевой Ю. А. и доктора медицинских наук, доцента Петровской В. В., является законченной научно-квалификационной работой, которая вносит актуальный вклад в развитие диагностики пациентов с зубочелюстными аномалиями.

Диссертационная работа Солодкой К. И. 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 её автор, Солодка К. И., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

Начальник отдела лучевой диагностики

Медицинского частного учреждения

«Отраслевой клиничко-диагностический центр ПАО «Газпром»,

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук

\_\_\_\_\_  
Лубашев Яков Александрович

Даю согласие на сбор,

обработку и хранение персональных данных

\_\_\_\_\_  
Лубашев Яков Александрович

Подпись д.м.н. Лубашева Я. А. заверяю:

«\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ОКДЦ ПАО «Газпром»

117420, г. Москва, ул. Намёткина, д. 16, корп. 4

Тел.: +7 (495) 719-35-87

E-mail: lubayaka@medgaz.gazprom.ru



## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Солодкой Ксении Игоревны на тему «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).**

### **Актуальность темы исследования.**

Диссертационное исследование Солодкой Ксении Игоревны посвящено актуальной теме – совершенствованию диагностики пациентов с нарушениями положения челюстей и аномалиями окклюзии зубных рядов. Традиционные методы диагностики пациентов, обратившихся за ортодонтической помощью, включают в себя телерентгенографию черепа в прямой и боковой проекции, ортопантомографию. Перечисленные методики имеют недостатки, так как отображают исследуемую область двумерно. С внедрением в медицинскую практику современных высокотехнологичных компьютерных методик исследования обосновано использование конусно-лучевой компьютерной томографии, которая имеет высокую информативность и лучевую нагрузку, сопоставимую с ортопантомографическим исследованием. Диссертантом впервые было проведено исследование клиновидной кости и сошника на конусно-лучевых компьютерных томограммах.

### **Научно-практическая значимость исследования.**

Научно-практическая значимость диссертационного исследования Солодкой Ксении Игоревны не вызывает сомнений. В результате анализа репрезентативной выборки рентгенологического материала, проведения большого количества измерений и качественной статистической обработки полученных данных Солодкой К. И. были выделены параметры, которые наиболее отличаются при нарушениях челюстно-лицевой области. Эти параметры легли в основу созданных диссертантом «Сагиттального цефалометрического анализа конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа» и «Коронально-аксиального цефалометрического анализа конусно-лучевой компьютерной томограммы черепа». Обосновано их применение в практике стоматологов-ортодонтотв и челюстно-лицевых хирургов для диагностики пациентов до начала ортодонтического лечения и в период планирования челюстно-лицевой операции.

## Заключение.


Диссертационная работа Солодковой Ксении Игоревны на тему: «Оценка влияния положения костей основания черепа на развитие аномалий окклюзии зубных рядов» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы повышения эффективности диагностики пациентов, обратившихся за стоматологической помощью.

Диссертационная работа Солодковой К. И. 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 её автор, Солодкая К. И., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. – «Стоматология» (медицинские науки), 3.1.25. – «Лучевая диагностика» (медицинские науки).

Ректор, заведующая кафедрой рентгенологии в стоматологии  
частного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский  
институт Стоматологии последипломного образования»,  
доктор медицинских наук, профессор

  
Чибисова М. А.

Даю согласие на сбор,  
обработку и хранение персональных данных

  
Чибисова М. А.

Подпись профессора, д.м.н. Чибисовой М. А. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета

ЧОУ «Санкт-Петербургский институт Стоматологии

последипломного образования», доц.



  
Дмитриева В.Ф.

«11» января 2022 г.

195176, г. Санкт-Петербург, проспект Metallistov, д. 58

Тел.: +7 (812) 324-00-44

E-mail: institute@medi.spb.ru