Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0519U001168

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмітрієв Микола Олександрович

2. Dmitriev Mykola Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-09-2019

Спеціальність за освітою: 7.110.104

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Антропо-одонтологічне обґрунтування корекції та профілактики деформацій зубощелепної системи

2. Anthropo-odontological substantiation of correction and prevention of deformations of the tooth-jaw system

Реферат/анотація:

1. Проведено конусно-променеве комп'ютерно-томографічне та телерентгенографічне дослідження 38 юнаків (віком від 17 до 21 року) та 55 дівчат (віком від 16 до 20 років) з фізіологічним прикусом максимально наближеним до ортогнатичного. Вперше встановлені межі процентильного розмаху та особливості кутових комп'ютерно-томографічних показників тривимірного положення окремих зубів і телерентгенографічних характеристик, що використовують в методиках Steiner, Tweed, Schmuth, Schwarz, Holdaway, McNamara та Downs, а також виявлені етнічні відмінності даних показників. Уперше встановлені достовірні, переважно середньої сили, різноспрямовані кореляції телерентгенографічних та конусно-променевих комп'ютерно-томографічних характеристик між: черепними структурами, які зазвичай не змінюються під час хірургічного та ортодонтичного лікування; показниками верхньої та нижньої щелеп, на визначення яких найбільш часто необхідно орієнтуватись при виконанні ортодонтичного лікування пацієнтів, які знаходяться у процесі росту, а також в осіб із сформованим кістковим скелетом, яким за допомогою ортодонтичної хірургії можливо

змінювати ширину, довжину, кути та положення верхньої та нижньої щелеп; показниками, що характеризують положення кожного окремого зуба, змикальної площини та профілю м'яких тканин обличчя, які найбільш часто підлягають корекції в процесі ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій. Вперше проведено аналіз і розроблені регресійні моделі відтворення індивідуальних телерентгенографічних та конусно-променевих комп'ютерно-томографічних характеристик зубощелепної системи для українських юнаків і дівчат з ортогнатичним прикусом. Для автоматизованого та зручного практичного використання результатів моделювання був створений універсальний програмно-діагностичний комплекс "UniqCeph", який дозволить швидко провести аналіз телерентгенограм за наведеними методиками й порівняти отриманні результати із існуючими класичними нормативами та отриманими в нашому дослідженні даними.

2. A cone-beam computed tomography and teleroentgenographic study of 38 young men (aged 17 to 21 years) and 55 young women (aged 16 to 20 years) with a physiological occlusion as close as possible to orthognathic bite was performed. For the first time, the limits of the percentile range and peculiarities of the angular computed tomographic indices of the three-dimensional position of individual teeth and teleroentgenographic characteristics used in the Steiner, Tweed, Schmuth, Schwarz, Holdaway, McNamara and Downs methods were established, as well as ethnic differences in the data were revealed. For the first time, reliable, predominantly average, multidirectional correlations of teleroentgenographic and cone-ray computed tomographic characteristics have been established between: cranial structures that do not usually change during surgical and orthodontic treatment; indicators of the upper and lower jaws, which most often need to be guided when performing orthodontic treatment of patients in the process of growth, as well as in persons with a formed bone skeleton, which through orthodontic surgery can change the width, length, angles and position of the upper and lower jaw; indices that characterize the position of each individual tooth, the closure plane and the profile of the soft facial tissues, which are most often corrected in the process of orthodontic treatment of dental-jaw abnormalities. For the first time, the analysis and development of regression models of reproduction of individual teleroentgenographic and cone-ray computed tomographic characteristics of the dental-jaw system for Ukrainian young men and young women with orthognathic bite were conducted. For the automated and convenient practical use of the simulation results, the universal software-diagnostic complex "UniqCeph" was created, which will allow to carry out quick analysis of teleroentgenograms according to the given methods and to compare the obtained results with existing classical standards and the data obtained in our study.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гунас Ігор Валерійович

2. Gunas Igor Valeriiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкасов Віктор Гаврилович

2. Черкасов Віктор Гаврилович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вовк Олег Юрійович

2. Вовк Олег Юрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гасюк Петро Анатолійович
2. Гасюк Петро Анатолійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Мороз Василь Максимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Мороз Василь Максимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності — Юрченко Т.А.