Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U102214

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-08-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Позур Тарас Павлович

2. Pozur Taras Pavlovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 221

Назва наукової спеціальності: Стоматологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-08-2021

Спеціальність за освітою: стоматологія

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.024

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.55

Тема дисертації:

1. Особливості основних характеристик зубної дуги верхньої та нижньої щелепи у юнаків та дівчат різних фізіогномічних типів з ортогнатичним прикусом

2. Features of the main characteristics of the dental arch of the upper and lower jaws in young men and women of different physiognomic types with orthognath-ic bite

Реферат/анотація:

1. За результатами проведеного дослідження уперше встановлені особливості комп'ютерно-томографічних розмірів зубів і розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубних дуг у дівчат із широким і дуже широким типами обличчя, з нормальною оклюзією наближеною до ортогнатичного прикусу. У дівчат із дуже широким типом обличчя, порівняно з широким типом обличчя, встановлені достовірно ($p<0,05$-$0,01$) більші значення відстані між апексами медіальних і дистальних коренів нижніх перших молярів, відстані між апексами коренів верхніх іклів і ширини верхніх центральних різців на рівні анатомічної шийки у мезіо-дистальному напрямку, а також менші значення довжини кореня верхніх центральних різців у мезіо-дистальному напрямку. Уперше встановлені виражені статеві розбіжності комп'ютерно-томографічних

розмірів зубів і розмірів, необхідних для побудови коректної форми зубних дуг між юнаками та дівчатами з широким типом обличчя. У юнаків встановлені достовірно (p<0,05-0,001) більші значення більшості розмірів зубів у мезіодистальному та вестибуло-оральному напрямках, а також більшості трансверзальних і сагітальних характеристик зубних дуг. Уперше розроблені достовірні регресійні моделі комп'ютерно-томографічних розмірів, що використовуються для побудови коректної форми зубних дуг (усі 18 можливих), в залежності від особливостей розмірів зубів і кефалометричних показників у юнаків із широким та у дівчат із широким і дуже широким типами обличчя. Як в юнаків, так і у дівчат до моделей більш часто входять одонтометричні, ніж кефалометричні показники. Вперше доведено, що серед одонтометричних показників до регресійних моделей найбільш часто входять: у юнаків із широким типом обличчя – ширина коронок зубів у мезіо-дистальному та вестибуло-оральному напрямку, а також відстань від середини ріжучого краю до апекса кореня зубів у вестибуло-оральному напрямку; у дівчат із широким типом обличчя – ширина коронок зубів, ширина зубів на рівні анатомічної шийки та довжина кореня різців та іклів у мезіо-дистальному напрямку; у дівчат із дуже широким типом обличчя – ширина коронок зубів і ширини зубів на рівні анатомічної шийки у мезіо-дистальному напрямку та ширина коронок зубів у вестибуло-оральному напрямку. Серед кефалометричних показників до моделей найбільш часто входять: у юнаків із широким типом обличчя – найбільший обхват голови та висота носа (по 2,8 %); у дівчат із широким типом обличчя – висота нижньої губи (4,8 %); відстань від аурикулярної точки до міжрізцевої точки (3,8 %); у дівчат із дуже широким типом обличчя – найбільша довжина голови (3,6 %); середня ширина обличчя та висота нижньої губи (по 2,7 %). На основі побудованих регресійних моделей, запропоновано метод відтворення коректної форми зубних дуг, з використанням комп'ютерної програми «DentaNorm» (авторське свідоцтво на твір № 97651), яка дозволяє не тільки удосконалити існуючі консервативні та хірургічні методи лікування пацієнтів стоматологічного профілю, а й мінімізувати ймовірність виникнення діагностичних помилок і ускладнень.

2. According to the results of a research For the first time, the features of computed tomography of tooth size and the dimensions required to build the correct shape of dental arches in young women with wide and very wide facial types, with normal occlusion close to orthognathic bite. In young women with a very wide face type, compared with a wide face type, significantly (p<0.05-0.01) greater values of the distance between the apexes of the medial and distal roots of the lower first molars, the distance between the apexes of the upper canines and the width of the upper central incisors at the level of anatomical neck in the mesio-distal direction, as well as smaller values of the root length of the upper central incisors in the mesio-distal direction have been found. For the first time, found pronounced sex differences between computed tomography and tooth size, which are necessary to build the correct shape of dental arches between young men and women with a wide face type. In young men, significantly (p<0.05-0.001) greater values of most tooth sizes in the mesiodistal and vestibulo-oral directions, as well as most of the transverse and sagittal characteristics of dental arches have been found. For the first time, reliable regression models of computed tomography sizes were developed, which are used to construct the correct shape of dental arches (all 18 possible), depending on the size of teeth and cephalometric parameters in young men with a wide face and in young women with wide and very wide facial types. Both in young men and women models more often include odontometric than cephalometric models (30.3 % – 32.7 % – 27.0 % respectively) indicators. For the first time it was proved that among odontometric indicators regression models most often include: in young men with a wide face type – the width of dental crowns in the mesio-distal and vestibulo-oral direction, as well as the distance from the middle of the cutting edge to the apex of the root of the teeth in the vestibulo-oral direction; in young women with a wide type of face – the width of the crowns of the teeth, the width of the teeth at the level of the anatomical neck and the length of the root of incisors and canines in the mesio-distal direction; in young women with a very wide face type – the width of the tooth crowns and the width of the teeth at the anatomical neck in the mesio-distal direction and the width of the crowns teeth in the vestibulo-oral direction. Among the cephalometric indicators, the models most often include: young men with a wide face type – the largest head circumference and nose height (2.8 % each); in young women with a wide type of face – the height of the lower lip (4.8 %); distance from auricular point to inter-incisor point (3.8 %); young women with a very wide face type – the longest head length (3.6 %); average width of the face and height of the lower lip

(2.7 % each). Based on the built regression models, a method of reproducing the correct shape of dental arches is proposed, using the computer program "DentaNorm" (author's certificate for the work № 97651), which allows not only to improve existing conservative and surgical methods of treatment of dental patients, but also to minimize the probability of diagnostic errors and complications.

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. Шінкарук-Диковицька Марія Михайлівна
2. Shinkaruk-Dykovytska Mariya Mykhaylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

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. Петрушанко Тетяна Олексіївна
2. Petrushanko Tetyana O.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

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. Gasuk Petro A.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дудік Олена Петрівна

2. Dudik Olena P.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.22

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. Барило Олександр Семенович
2. Barylo Oleksandr S.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.22

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради — Поліщук Сергій Степанович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні — Поліщук Сергій Степанович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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