# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0516U000575

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лихота Костянтин Миколайович

2. Lykhota Kostiantyn

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.22

**Назва наукової спеціальності:** Стоматологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 23-06-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.12010005

**Місце роботи здобувача:** Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**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 26.613.09

**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:** Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.55

**Тема дисертації:**

1. Клініко-лабораторне обґрунтування комплексного лікування та профілактики сагітальних зубощелепних аномалій

2. Clinical and laboratory substantiation of comprehensive treatment and prevention sagittal teeth anomalies

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційній роботі уточнено наукові дані щодо основних факторів, які сприяють виникненню сагітальних аномалій прикусу та клініко-антропометричних показників у осіб різних вікових груп із сагітальними аномаліями прикусу. Уточнено особливості рентгенологічних та телерентгенографічних показників у пацієнтів різних вікових груп із сагітальними аномаліями прикусу, вивчені та проаналізовані дані щодо показників функціональної активності жувальних м'язів та оклюзійних співвідношень до ортодонтичного втручання та після нормалізації клініко-антропометричних показників. Вперше розроблено механіко-математичну модель лікування сагітальних аномалій прикусу із моделюванням напружено-деформованого стану системи: зубощелепний апарат - еластопозиціонер, яке показало, що основна перебудова міжщелепних співвідношень не обмежувалася зоною альвеолярних відростків, де відбувалася нормалізація форми зубних рядів, а відбувалася також в зоні скронево-нижньощелепного суглобу та м'язів,

що прикріплюються до нижньої щелепи. Розроблено методику лікування сагітальних аномалій прикусу із використанням індивідуальних та стандартних функціональних ортодонтичних апаратів, їх поєднання із механічно діючою незнімною апаратурою у пацієнтів різних вікових груп, яка сприяла швидкій нормалізації функції носового дихання, усуненню шкідливих міофункціональних звичок та відновленню функціональної активності зубощелепної системи одразу після завершення ортодонтичного лікування. Вперше проведена порівняльна оцінка ефективності застосування розроблених методик лікування із загальноприйнятими методиками лікування сагітальних аномалій прикусу.

2. In the thesis specified the scientific data on the main factors that contribute to the occurrence sagittal bite anomalies, clinical and anthropometric characteristics in different age groups of individuals with sagittal malocclusions. The research also clarifies peculiarities of radiological (X-ray) and cephalometric indications within patients of different age groups with sagittal malocclusions. In addition, there is data investigated and analyzed on the performance of the functional activity of masticatory muscles and correlation before orthodontic intervention and after the normalization of clinical and anthropometric indicators. For the first time, a mechanical-mathematical model was developed for treatment of sagittal bite anomalies based on modeling of tense-strain state system: dentition device - elastomeric positioner. It showed that the major restructuring of intermaxillary relations was not limited to alveolar processes zone where there was alignment of the dentition but it also happened in the area of TMJ and muscles attached to the lower jaw. The research also reveals method of treatment of sagittal bite anomalies using individual and standard functional orthodontic appliances and the combination of mechanically active permanent appliances in patients of different age groups. This contributed to a rapid normalization of nasal breathing, eliminating harmful miofunctional habits and restoring functional activity of TDS (teeth-dental system) immediately after orthodontic treatment. A comparative evaluation of the effectiveness of elaborated methods of treatments and conventional methods of treatment of sagittal bite anomalies was carried out for the first time in this research.

**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. Павленко Олексій Володимирович

2. Pavlenko O.V.

**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. Удод Олександр Анатолійович
2. Удод Олександр Анатолійович

**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. Смаглюк Любов Вікентіївна
2. Смаглюк Любов Вікентіївна

**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. Макєєв Валентин Федорович
2. Макєєв Валентин Федорович

**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**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** головуючий Савичук Наталя Олегівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** головуючий Савичук Наталя Олегівна

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.