# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U004425

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-11-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Єгоров Ростислав Ігорович
2. Egorov Rostyslav Igorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 31-10-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.110106

**Місце роботи здобувача:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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 44.601.01

**Повне найменування юридичної особи:** Українська медична стоматологічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** вул. Шевченка, 23, м. Полтава, Полтавський р-н., Полтавська обл., 36011, 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:** Національний медичний університет імені О.О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**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. Оцінка ефективності велопластики в залежності від методики операції та стану м'язів м'якого піднебіння.

2. Evaluation of the effectiveness of veloplasty depending on the procedure of operation and the condition of muscles of the soft palate.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена питанню покращення результатів комплексного лікування дітей з незрощенням піднебіння шляхом удосконалення методик хірургічного втручання на твердому та м'якому піднебінні та стимуляції процесу міогенезу в до- та післяопераційному періодах. Успіх хірургічного лікування визначався не тільки методикою виконання оперативного втручання згідно протоколу, а й різним станом м'язів м'якого піднебіння, які в свою чергу визначають функціональні результати операції. Рівень експресії мРНК міогеніну та міостатину вказував на чіткий зв'язок між порушеннями анатомічної будови м'язового комплексу в залежності від виду незрощення та віку дитини. Обґрунтована та клінічно підтверджена ефективність використання розробленого комплексу лікувальних заходів та застосування модифікованих методик, що дозволило отримати більш високі функціональні та анатомічні результати та скоротити терміни реабілітації.

2. The urgency of the problem lies not only in the increasing frequency of birth of infants with incompleteness and severity of this defect, but also difficulties in choosing the optimal Methods of surgical and complex treatment, and in connection with this - inappropriate results of treatment. However, the success of surgical treatment is determined not only by the surgical intervention according to the protocol, but also by the different state of the soft palatal muscles, which in turn determine the functional results of the operation. In the surgical treatment of congenital malformations of hard and soft palate, besides the basic techniques, we have applied our own developed modifications to existing ones. The following methods are as follows: consists in changing the line of incisions of the palatine scars, in order to prevent the trauma of one of the zones of growth of the upper jaw. Used to prevent the development of postoperative defects at the boundary of hard and soft palate, and the technique of surgical intervention using two additional triangular shards at the boundary of hard and soft palate has been developed. Used an additional palatine flap formed from the posterior part of the solid palate and thrown over 180°. Of the 63 patients operated on the proposed methods, 3 postoperative defects were formed, which is 4.7%. Comparing the results with the basic techniques where success was 89%, we obtained 95.3% of the high anatomical result, due to the use of modifications of the basic techniques. As it was noted, one of the key elements in veloplasty is - retrotransposiation. Therefore, during the operation, all patients were given this stage. The modifications of the standard technique of veloplasty showed the greatest increase, using Z plastics at the boundary of the soft and soft palate and using an additional flap from the back of the hard palate, the growth was 23 and 21 mm, respectively. The expression level of myogenin and myostatin mRNA indicates a clear link between disorders of the anatomical structure of the muscular complex, depending on the type of transplantation and the age of the child. The rational and clinically validated use of the developed complex of therapeutic measures and the application of modified techniques allows for higher functional and anatomical results, which leads to a reduction in the timing of rehabilitation.

**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. Харьков Леонід Вікторович
2. Har'kov Leonid Viktorovych

**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. Гулюк А.Г.
2. Гулюк А.Г.

**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. Рузін Г.П.
2. Рузін Г.П.

**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** | Ткаченко Павло Іванович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Ткаченко Павло Іванович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

