

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U005884

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-12-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дементьева Наталія Анатоліївна

2. Dementieva Nataliia

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.09

**Назва наукової спеціальності:** Дитяча хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 04-12-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.12010001

**Місце роботи здобувача:** Дніпропетровська обласна дитяча клінічна лікарня

**Код за ЄДРПОУ:** 04543536

**Місцезнаходження:** 49044, м.Дніпро, вул. Космічна, 13

**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):** Д 26.003.03

**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:** Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010681

**Місцезнаходження:** 49044, м. Дніпро, вул. В. Вернадського, 9

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення діагностики та лікування гемангіом шкіри та слизових оболонок у дітей раннього віку
2. Improvement of diagnosis and treatment of haemangiomas of the skin and mucous membranes in infants

**Реферат:**

1. 1. Дисертація присвячена актуальній задачі - удосконаленню діагностики та лікування ГІ у дітей. Доведено наявність білка GLUT-1 в тканині ГІ в будь-якій фазі (відсутній в мальформаціях), значення маркеру Ki-67 в ідентифікації фаз розвитку ГІ. Встановлено, що вміст VEGF найвищий в тканині ГІ, а Цис С - в сироватці крові, але різниця сироваткового вмісту їх в дітей з ГІ та здорових відсутня. Рівні активності Кат В, L, H вищі в сироватці крові дітей з ГІ, ніж у здорових (у 2,5, 3 та 5 разів), проте через велику варіабельність індивідуальних значень показників застосовувати їх як диференційно-діагностичні маркери неможливо. Доведено, що методом вибору проблемних ГІ в дітей раннього віку є системна (ПР, МНН)-терапія. Винайдено власну методику ПР-терапії, яка передбачає додаткові заходи безпеки та лазерний фототермоліз залишків НІ діодним лазером 940 нм із субтотальною редукцією об'єму у 94,9% пацієнтів, забарвлення - у 66,7%, нормалізацією рельєфу шкіри в 88,0%. Винайдений спосіб прогнозування ймовірності рецидиву ГІ після закінчення системної ПР-терапії, який враховує рівень активності Кат В, L, H в сироватці крові та вік дитини

на старті терапії. Визначені критерії для стратифікації дітей з ГІ на 5 груп ризику, лікувальна стратегія для кожної з визначених груп. Визначено місце хірургічного методу та лазерного впливу в системі курації ГІ у дітей.

2. 3. The presence of GLUT-1 in the HI tissue in any phase (absent in malformations) and the value of Ki-67 as a marker of HI phase were proved. The highest content of VEGF was in HI tissue and Cis C in the serum, but the difference of their se-rum levels in children with HI and healthy was absent. Activities of Cath B, L, H are higher in the serum of children with HI than in healthy, but it is impossible to use them as differential markers because of the large variability of individual values. The PR (INN)-therapy is a treatment of choice for problematic HI in infants. The own method of treatment included addi-tional safety measures and laser photothermolysis of residuals by diode laser 940 nm. Subtotal reduction of volume was ob-tained in 94.9%, color - in 66.7%, normalization of skin relief in 88.0% of patients. The method of predicting of relapse af-ter PR-therapy based on the activities of Cath B, L, H in the serum and the child's age at the start of therapy was invented. Stratification of HI for 5 risk groups and strategy for each of these groups was proposed.

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дігтяр Валерій Андрійович

2. Digtyar V.A.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.09

**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. Горбатюк Ольга Михайлівна
2. Горбатюк Ольга Михайлівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.09

**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. Соловйов Анатолій Єгорович
2. Соловйов Анатолій Єгорович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.09

**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**

Венцківський Борис Михайлович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Венцківський Борис Михайлович

