

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U002889

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-05-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Таврог Маріанна Львівна

2. Tavrog Marianna Lvivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 26-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 17.600.04

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

**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. Морфологічно-функціональні особливості червоподібного відростка людини в пізньому пренатальному і ранньому постнатальному періодах
2. Morphofunctional features of vermiform appendix in late antenatal and early postnatal periods

**Реферат:**

1. За допомогою комплексу методів дослідження червоподібного відростка плодів і дітей (n=107) встановлено, що з 28 тижня пренатального онтогенезу синтез глікогену в клітинах епітелію знижується і підвищується продукція протеогліканів і сіалових кислот. З 25 тижня внутрішньоутробного розвитку біля кровоносних судин виявляються скупчення лімфоцитів, на їхній основі в подальшому утворюються периваскулярні лімфоїдні вузлики. В їхньому складі малі, середні лімфоцити, інші клітини, макрофаги, клітини в стадії апоптозу (каспаза 3+) і проліферації (Ki-67+). З 28 тижня внутрішньоутробного періоду виявляються лімфоепітеліальні вузлики. Вони складаються з малих, середніх лімфоцитів, ретикулярних клітин і макрофагів. В субепітеліальній та периферичній зоні вузликів лімфоцити мають рецептори CD3, PNA, а в центральній зоні виявляються лімфоцити з рецепторами до CD20, SBA, макрофаги (CD68+/PNA+/SBA+, клітини в стадії проліферації (Ki-67+) і апоптозу (каспаза 3+). Після народження формування лімфоїдних

структур продовжується. С першого по п'ятий місяць центральні зони, що складаються з В-лімфоцитів (CD20+/SBA+), клітин на стадії проліферації Ki 67+, апоптозу (каспаза 3+) і макрофагів (CD68+/PNA+/SBA+) збільшуються в розмірах. Кількість і розміри лімфоїдних вузликів з шостого по дванадцятий місяць в стінці червоподібного відростка збільшуються. Зростає кількість лімфобластів, плазматичних клітин, макрофагів (CD68+/PNA+/SBA+), В-лімфоцитів (CD20+/SBA+), клітин на стадії проліферації (Ki-67+) та апоптозу (каспаза 3+).

2. By means of complex of methods of researches of vermicular appendix1 of human fetuses and children the total number of studied appendixes is 107. From the 28th week of antenatal ontogenesis the synthesis of glycogen in the cells of epithelium goes down and the production of proteoglicans and sialic acids increases. From the 25th week of antenatal development near blood vessels we can find the accumulations of lymphocytes that consist of small and middle lymphocytes. Perivascular lymphoid knots appear on their basis later . They contain small, middle lymphocytes, reticular cells, macrophage, cells in the stage of apoptosis of caspase 3+ and proliferations (Ki67+). Immunohistochemically lymphocytes are presented by T-lymphocytes (CD3+, PNA+). From the 28 th week of antenatal period we can find lymphatic nodules contacting with an integumentary epithelium. They consist of small, middle lymphocytes, reticular cells, macrophages. The lymphocytes have receptors in the peripheral zone of knots, have receptors (CD3+, PNA+) in the center there are the lymphocytes with receptors (CD20+, SBA+), macrophage CD68+, PNA+, SBA+, cells in the stage of proliferation (Ki 67+) and apoptosis (caspase 3+). The forming of lymphoid structures proceeds in postnatal ontogenesis. By the end of the first month central zone appear in perivascular and lymphoepithelium knots. They consist of B- lymphocytes (CD20+, SBA+), cells in the stage of proliferation (Ki-67+), apoptosis (caspase 3+) and macrophages (CD68+, PNA+, SBA+). The amount and sizes of lymphoid knots in the wall of vermicular appendix increases and the diameter of centers grows.

**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. Сирцов Вадим Кирилович

2. Syrtsov Vadym Kyrylovych

**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. Довгаль Геннадій Володимирович

2. Довгаль Геннадій Володимирович

**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. Попович Юрій Іларіонович

2. Попович Юрій Іларіонович

**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**

Туманський Валерій Олексійович

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

Туманський Валерій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.