

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0408U004223

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-10-2008

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Блищавенко Юлія Валеріївна

2. Blishcavenko Yuliya Valerievna

**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:** 11-09-2008

**Спеціальність за освітою:** 7.07.04.01

**Місце роботи здобувача:** Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**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 64.600.03

**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:** Вищий державний навчальний заклад України "Українська медична стоматологічна академія"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.41.35

**Тема дисертації:**

1. Ангіоархитектоніка плаценти людини і структура плацентарного бар'єра в нормі
2. Angioarchitectonics of the human placenta and structure of the placental barrier in norm

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: морфологічні аспекти ембріогенезу людини Мета дослідження: отримати наочне уявлення про ангіоархитектоніку пупкового канатика і плаценти людини і розкрити принцип структурної організації її ворсинкового хоріона. Методи дослідження: макроскопічні, гістологічні, корозійні, імуногістохімічні, морфометричні. Теоретичне і практичне значення одержаних результатів: дослідження розширюють існуючі знання про морфофункціональний пристрій пупково-плацентарного кола кровообігу, можливості діагностики перинатальної патології. В цілях з'ясування дійсних причин антенатальної загибелі плоду, різних форм аномалії плаценти, розладу пупково-плацентарного кровообігу, а також її запальних і дистрофічних процесів. Наукова новизна одержаних даних: уперше проведена описова систематизація пупково-плацентарного кровеносного русла людини. Наочно підтверджена наявність в кровеносному руслі плаценти артеріовенозних анастомозів, які локалізуються у ствольних ворсинках гіллястого хоріона. Обґрунтовано положення, згідно з яким за рахунок даних анастомозів може бути функціонально здійснене

шунтуюче перенесення певних об'ємів крові з артеріального русла у венозне, минаючи гемомікроциркуляторне русло котиледонів. Одержані нові факти, що свідчать про те, що обмінні процеси у плаценті здійснюються не тільки за рахунок термінальних ланок гемомікроциркуляторного русла кінцевих ворсин, але й завдяки наявності у стволкових ворсинках пристінного розташування обмінних кровоносних мікросудин, між тонкою ендотеліальною стінкою яких і материнською кров'ю знаходиться гранично тонкий шар тканинних структур, який відповідає концепції про плацентарний бар'єр. Подано абсолютно нове трактування функціонального призначення у ворсинчастому хоріоні фібриноїду. Встановлено, що він здійснює локальний адгезивний зв'язок між тісно дотичними між собою в точкових місцях стволковими, претермінальними і термінальними ворсинками в межах окремих котиледонів і тим самим запобігає їхньому зсуву у лакунарному просторі базальної відпадаючої оболонки матки. Сфера (галузь) використання: медицина, патологічна анатомія, нормальна анатомія, гістологія, акушерство.

2. The investigation object: structure of the human placenta. The investigation goal: is to receive the pictorial view about angioarchitecture of the umbilical cord and human placenta and to develop the principle of structural organization to its villous chorion. Methods of research: macroscopic, histological, corrosive, immunohistochemical, morphometric. The theoretical and practical importance of the received results: findings considerably broaden knowledge about morphofunctional structure of umbilical-placental blood circulation, can be useful for of prenatal pathology diagnostic practice, for pathologist's examining placenta to find real causes of antenatal fetal death, different forms of placenta aperiodicity, abnormality of umbilicus-placental blood circulation and inflammatory and dystrophic processes of placenta. In this case our treatise of functional purpose in villous chorion of fibrinoid deserves attention. The scientific novelty of the investigation results: For the first time the descriptive systematization of umbilicus-placental bloodstream of a man was made. The presence of Hoyer's canals, which localized in the stem villus of branchy chorion scientifically grounded in the bloodstream of placenta was visually proved. It was scientifically grounded, that at the expense of given Hoyer's canals the shunting transportation of definite volumes of blood from arterial to venous bloodstream, passing hemomicrocirculation bed of cotyledons, can be functionally done. The facts show, that metabolic process in placenta are executed not only at the expense of terminal links of hemomicrocirculation bed of terminal villus, but due to presence of metabolic blood micro vessels in stem villus pariental allocation, between their thin endothelial sides and the maternal blood there is boundary thin layer of tissue architecture, appropriate to the concept of placental barrier. It was established, that it executed local adhesive bond between closely tangent in the points of contact, preterminal and terminal villus in the range of particular cotyledons and thereby prevented their shift in lacuna space of basal lamina uterus. Branch of usage: medicine, pathological anatomy, normal anatomy, histology, obstetrics.

**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. Шерстюк Олег Олексійович
2. Sherst'yuk Oleg Alexeevich

**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. Лупир Віктор Михайлович
2. Лупир Віктор Михайлович

**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. Топоров Геннадій Миколайович
2. Топоров Геннадій Миколайович

**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**

Масловський Сергій Юрійович

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

Масловський Сергій Юрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.