

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0521U100987

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 29-04-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бербець Андрій Миколайович

2. Berbets Andrii Mykolayovych

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Акушерство та гінекологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 21-04-2021

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

**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 58.601.02

**Повне найменування юридичної особи:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Буковинський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Плацентарна дисфункція при порушенні роботи шишкоподібної залози: патогенез, діагностика, профілактика, ведення вагітності та пологів
2. Placental dysfunction in case of functional disorders of the pineal gland: pathogenesis, diagnostics, prophylaxis, management of pregnancy and labor

**Реферат:**

1. Робота присвячена патогенетичному обґрунтуванню та розробці комплексу діагностичних, прогностичних та лікувально-профілактичних заходів у вагітних жінок, чия вагітність ускладнилася плацентарною дисфункцією, що проявляється у вигляді синдрому затримки внутрішньоутробного росту плода, на тлі порушенні роботи шишкоподібної залози. Шляхом експерименту на піддослідних тваринах (вагітних щурах) встановлено вплив світлового режиму на вагітність та на будову і функціонування шишкоподібної залози на тлі вагітності. У вагітних жінок з дисфункцією плаценти встановлено структуру розладів сну та характер виділення мелатоніну. Вперше вивчено взаємозв'язок між функцією шишкоподібної залози, зміною активності цитокінової ланки імунної системи та показниками гомеостазу фетоплацентарного комплексу у

вагітних жінок та тлі клінічно діагностованої плацентарної дисфункції, досліджено корелятивні зв'язки між вивченими показниками. Відстежено зміни концентрацій мелатоніну, цитокінів та плацентарного фактору росту в пуповинній крові роділь, вагітність яких ускладнилася плацентарною дисфункцією. Досліджено експресію та розподіл мелатонінових рецепторів типу 1A та 1B в тканині плаценти на тлі плацентарної дисфункції. Запропоновано комплекс діагностичних та лікувально-профілактичних заходів, спрямованих на покращення перинатальних результатів при дисфункції плаценти, що проявляється у вигляді синдрому затримки внутрішньоутробного росту плода, шляхом нормалізації функції шишкоподібної залози у вагітних.

2. The thesis is dedicated to the pathogenetic substantiation and development of a set of diagnostic, prognostic and therapeutic-prophylactic measures in pregnant women whose pregnancy is complicated by placental dysfunction, manifested by fetal growth restriction syndrome and underlying pineal gland dysfunction. The effect of light regimen on pregnancy and on the structure and functioning of the pineal gland during pregnancy was established by the study conducted on experimental animals (pregnant rats). In pregnant women with diagnosed placental dysfunction the structure of sleep disorders and the nature of melatonin secretion have been established. For the first time the relationships were established between functioning of the pineal gland, changes in the activity of the cytokine part of the immune system and indicators of homeostasis of the fetoplacental complex in pregnant women with underlying clinically diagnosed placental dysfunction; the correlations between the mentioned indicators were studied. Changes in the concentrations of melatonin, cytokines and placental growth factor in the umbilical cord blood of mothers whose pregnancy was complicated by placental dysfunction were observed. The expression and distribution of melatonin receptors 1A and 1B types in the placental tissue with underlying placental dysfunction were studied. The thesis suggests a set of diagnostic and therapeutic-prophylactic measures aimed at improving of the perinatal outcomes in case of placental dysfunction, manifested by fetal growth restriction syndrome, by means of normalizing the work of the pineal gland in pregnant women.

**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. Юзько Олександр Михайлович

2. Юзько Олександр Михайлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Юзько Олександр Михайлович

2. Yuzko Oleksandr Mikhailovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Жук Світлана Іванівна

2. Zhuk Svitlana Ivanivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Венцківська Ірина Борисівна
2. Ventskivska Irina Borisivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Макарчук Оксана Михайлівна
2. Makarchuk Oksana Mykhailivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каліновська Ірина Валентинівна
2. Kalinovskaya Irina Valentinivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.01

**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. Давиденко Ігор Святославович

2. Davidenko Ihor Svyatoslavovich

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.03.02

**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. Кравченко Олена Вікторівна

2. Kravchenko Olena Viktorivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Бойчук Алла Володимирівна

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

Бойчук Алла Володимирівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.