

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 85 від 23.02.2024 р.



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Багній Ліна Вікторівна

2. Lina V. Bahniy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 07-02-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 58.601.109

**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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичні особливості перебігу вагітності та профілактика акушерських ускладнень у жінок з неалкогольним стеатогепатитом на тлі ожиріння
2. Clinical-pathogenetic features of the course of pregnancy and prevention of obstetric complications in women with non-alcoholic steatohepatitis on the background of obesity

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена оптимізації тактики ведення вагітності та профілактики акушерських та перинатальних ускладнень у жінок з неалкогольним стеатогепатитом (НАСГ) на тлі ожиріння шляхом розробки ефективної програми ведення і превентивного лікування НАСГ на тлі ожиріння, що у порівнянні з протокольною терапією усуває основні патогенетичні ланки розвитку акушерських та перинатальних ускладнень у вагітних. Встановлено, що вплив НАСГ та ожиріння на перебіг вагітності асоціюється з активацією та вираженою маніфестацією клінічних проявів НАСГ із переважанням диспептичного, болювого та астено-вегетативного синдромів, а показники проатерогенної дисліпідемії у вагітних з НАСГ тісно корелюють із ІМТ ( $r=0,573-0,919$ ) та є значущими для розвитку плацентарної дисфункції, прееклампсії,

невиношування, СЗРП, аномалій прикріплення плаценти, післяпологової кровотечі. Поеднаний перебіг НАСГ та ожиріння у вагітних сприяє активації запального процесу, а виявлений дисбаланс цитокінового профілю тісно корелює з такими акушерськими ускладненнями як загроза передчасних пологів ( $rs=0,381-0,465$ ), дисфункція плаценти ( $rs=0,316-0,538$ ), преєклампсія ( $rs=0,340-0,635$ ), аномалія пологової діяльності ( $rs=0,307-0,487$ ). Наявність порушення регуляції адипокінів у вагітних з НАСГ передуює розвитку коагулопатій та гіпертензивних розладів, а виявлена ендотеліальна дисфункція є пусковим механізмом розвитку плацентарної дисфункції, СЗРП та дистресу плода ( $rs=0,431-0,593$ ). Науково обгрунтовано програму ведення вагітності, пологів та профілактики ускладнень у вагітних з НАСГ та порушенням ліпідного обміну.

2. The dissertation is devoted to the optimization of pregnancy management tactics and the prevention of obstetric and perinatal complications in women with nonalcoholic steatohepatitis (NASH) against the background of obesity by developing an effective program for the management and preventive treatment of NASH against the background of obesity, which, in comparison with protocol therapy, eliminates the main pathogenetic links in the development of obstetric and perinatal complications in pregnant women. It was established that the influence of NASH and obesity on the course of pregnancy is associated with the activation and pronounced manifestation of the clinical manifestations of NASH with a predominance of dyspeptic, pain and astheno-vegetative syndromes, and indicators of proatherogenic dyslipidemia in pregnant women with NASH are closely correlated with BMI ( $rs=0.573-0.919$ ) and are significant for the development of placental dysfunction, preeclampsia, miscarriage, FGR, abnormalities of placental attachment, postpartum hemorrhage. The combined course of NASH and obesity in pregnant women promotes the activation of the inflammatory process, and the identified imbalance of the cytokine profile is closely correlated with such obstetric complications as the threat of preterm labour ( $rs=0.381-0.465$ ), placental dysfunction ( $rs=0.316-0.538$ ), preeclampsia ( $rs=0.340-0.635$ ), abnormality of labor activity ( $rs=0.307-0.487$ ). The presence of dysregulation of adipokines in pregnant women with NASH precedes the development of coagulopathy and hypertensive disorders, and the detected endothelial dysfunction is the trigger for the development of placental dysfunction, FGR and fetal distress ( $rs=0.431-0.593$ ). The program for managing pregnancy, labour and prevention of complications in pregnant women with NASH and disorders of lipid metabolism is scientifically substantiated.

### **Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

**Підсумки дослідження:** Нове вирішення актуального наукового завдання

### **Публікації:**

- 1. Багній ЛВ, Геряк СМ, Багній НІ. Патогенетичні аспекти формування акушерських ускладнень у вагітних із неалкогольною жировою хворобою печінки при надлишковій масі тіла (огляд літератури). Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2020;2:37-44. DOI: 10.11603/24116-4944.2020.2.11835
- 2. Багній ЛВ, Геряк СМ, Багній НІ. Особливості клініко-лаборних показників у вагітних з неалкогольною жировою хворобою печінки та ожирінням. Збірник наукових праць Асоціації акушерів-гінекологів України. 2021;1(47):5-13. DOI: 10.35278/2664-0767.1(47).2021.242659
- 3. Багній ЛВ. Клінічна характеристика неалкогольної жирової хвороби печінки у вагітних на тлі ожиріння різного ступеня. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2021;(2):47-56. DOI: 10.11603/24116-4944.2021.2.12606
- 4. Багній ЛВ, Геряк СМ, Багній НІ. Вплив ключових факторів ризику неалкогольного стеатогепатиту та ожиріння на розвиток акушерських і перинатальних ускладнень у вагітних. Запорізький медичний

журнал. 2022;24(3):301-309. DOI: 10.14739/2310-1210.2022.3.252654 (WEB OF SCIENCE).

- 5. Багній ЛВ. Клінічний перебіг пологів у жінок з неалкогольним стеатогепатитом на тлі ожиріння різного ступеня. Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології. 2022;(2):119–128. DOI: 10.11603/24116-4944.2022.2.13482
- 6. Bahnii LV, Heriak SM, Bahnii NI. The state of cytokine profile in pregnant women with non-alcoholic fatty liver disease at the stage of non-alcoholic steatohepatitis with varying degrees of comorbid obesity under the influence of the developed complex therapy program. Zaporozhye medical journal. 2023 Mar;25(2):136-141. DOI: 10.14739/2310-1210.2023.2.268274 (WEB OF SCIENCE).
- 7. Bahniy L, Heryak S, Bahniy N. Nonalcoholic Fatty Liver disease: Approaches in the Development of Obstetric Complications in the Pregnant Woman with Overweight. Acta Scientific Gastrointestinal Disorders. 2021 Sep;4(9):43-50. DOI: 10.31080/ASGIS.2021.04.0305

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0116U003909 ; 0118U000361

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Геряк Світлана Миколаївна

2. Svitlana M. Heriak

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коньков Дмитро Геннадійович

2. Dmytro G. Konkov

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

**Код за ЄДРПОУ:** 02010669

**Місцезнаходження:** вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойчук Олександра Григорівна

2. Oleksandra G. Boichuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-4439-3099

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** вул. Галицька, буд. 2, Івано-Франківськ, 76018, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Маланчук Лариса Михайлівна

2. Larysa M. Malanchuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0207-3281

**Додаткова інформація:**

**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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Хміль Стефан Володимирович

2. Stefan V. Khmil

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**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, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## 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**

Левандовська Н.М.

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна