

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0824U000936

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-02-2024

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Піскун Аліна Олегівна

2. Alina O. Piskun

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: 222 медицина

Дата захисту: 28-02-2024

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 05.600.112

**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:**

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

**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:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48.11

**Тема дисертації:**

1. Пізня прееклампсія: особливості патогенезу, предиктивної діагностики та прогнозування з урахуванням плацентарного статусу
2. Late preeclampsia: specialties of pathogenesis, predictive diagnostics and prognosis, including placental status

**Реферат:**

1. Результатом дисертаційного дослідження стало удосконалення методики оцінки патогенезу пізньої прееклампсії шляхом визначення показників плацентарного статусу для покращення прогнозування та зниження розвитку пізньої прееклампсії шляхом розрахування персоніфікованої системи предикції у вагітних жінок із високим ризиком. Уточнено наукові дані про фактори ризику виникнення прееклампсії. Було доповнено наукові дані про патологічні зміни вазорегулювальних і циркуляторних механізмів при пізній прееклампсії. Також отримано принципово нові результати про морфологічні й імуногістохімічні особливості змін у плаценті при пізній прееклампсії. Уперше було виконано дослідження рівня плацентарного протеїну 13, судинно-ендотеліальний фактору росту, CD 23 в плаценті жінок із визначенням їх взаємної кореляції при ранній та пізній прееклампсії. На підставі отриманих даних запропоновані шляхи

підвищення ефективної діагностики преєклампсії. Запропоновано алгоритм індивідуального підходу до ведення вагітності з урахуванням факторів ризику та лабораторних показників.

2. The result of the dissertation research was the improvement of the methodology for assessing the pathogenesis of late preeclampsia by determining indicators of placental status to improve prediction and reduce the development of late preeclampsia by calculating a personalized prediction system in high-risk pregnant women. Scientific data on risk factors for preeclampsia have been clarified. Scientific data on pathological changes in vasoregulatory and circulatory mechanisms in late preeclampsia were supplemented. Fundamentally new results were also obtained about the morphological and immunohistochemical features of changes in the placenta in late preeclampsia. For the first time, a study of the level of placental protein 13, vascular-endothelial growth factor, CD 23 in the placenta of women was performed with the determination of their mutual correlation in early and late preeclampsia. On the basis of the obtained data, ways of improving the effective diagnosis of preeclampsia are proposed. An algorithm for an individual approach to pregnancy management, taking into account risk factors and laboratory parameters, is proposed.

### **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:**

- Dmitro G. Konkov, Alina O. Piskun, Oksana A. Taran, Galyna V. Kostur. Specialties of hystomorphometrical changes in placenta of women with early and late preeclampsia / D. G. Konkov, A. O. Piskun, O. A. Taran, G. V. Kostur // Wiadomości Lekarskie. - 2020. - Vol.73 (1). - P. 151-155. DOI:10.36740/WLek202001129 <https://dSPACE.vnmU.edu.ua/123456789/4443>.
- Piskun A.O. Specialties of course of early and late preeclampsia in women in Vinnitsya region / A. Piskun // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2021. - Т. 25, № 2. - С. 247-251. <https://dSPACE.vnmU.edu.ua/123456789/5645>
- Piskun A.O. Aspirin and Calcium as a preventive therapy of early and late preeclampsia / A. Piskun // Вісник Вінницького національного медичного університету. - 2022. - Т. 26, № 1. - С. 82-85.
- Alina Piskun, Konkov Dmytro, Oksana Honcharenko, Victor Rud, Larisa Klimas / Placental biomarkers: PP13, VEGF in diagnostics of early and late preeclampsia / Piskun A., Konkov D., Honcharenko O., Rud V., Klimas L. // Wiadomości Lekarskie. - 2022. - Vol. 75, № 12. - P. 341-345. - DOI: 10.36740/WLek202212125 <https://dSPACE.vnmU.edu.ua/123456789/6015>.
- D. G. Konkov, A. O. Piskun. The features of placental angiogenesis in early preeclampsia / D. G. Konkov, A. O. Piskun // Actual questions of modern gynecology and perinatology. - 2018. - №4. - P. 25-29. <https://dSPACE.vnmU.edu.ua/123456789/3225>.
- Д. Г. Коньков, Г. В. Бевз, А. О. Піскун, О. В. Боднарчук. Перспективні напрямки для створення стратегії ефективної медикаментозної профілактики преєклампсії : (огляд літератури) / Д. Г. Коньков, Г. В. Бевз, А. О. Піскун, О. В. Боднарчук // Репродуктивне здоров'я жінки. - 2022. - № 3 (58). - С. 49-61. - DOI: <https://doi.org/10.30841/2708-8731.3.2022.262376>.
- Dmytro Konkov, George Belkania, Levon Dilenyanyan, Victor Rud, Liana Puchalska, Alina Piskun and Larisa Klimas. Gestational Endotheliopathy as Trigger Disorder of Haemodynamics Pregnancy Supply / D. Konkov, G. Belkania, L. Dilenyanyan [et al.] // Preeclampsia [Internet] / ed. H. Abduljabbar. - London : IntechOpen, 2022. - [cited 2022 Feb 17]. - Available from : <https://www.intechopen.com/chapters/79595>. - doi: 10.5772/intechopen.100737.

- Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №116795 від 6 березня 2023р.: «Пізня преєклампсія: особливості патогенезу, предиктивної діагностики та прогнозування з урахуванням плацентарного статусу».
- Коньков Д. Г., Піскун А. О. Особливості трансформації ендометріальних сегментів спіральних артерій при гестаційній ендотеліопатії / Д.Г. Коньков, А. О. Піскун // Тези доп. Всеукр. наук.-практ. конф. «Актуальні питання акушерства, гінекології і репродуктивної медицини», 1 листоп. 2017 р., Запоріжжя. - Запоріжжя, 2017. - С. 56-58. <https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/1481>.
- Konkov D. G., Belkaniya G. S., Piskun Alina. The hemodynamic pregnancy supporting in early and late preeclampsia / D. G. Konkov, G. S., I. V. Borzenko, A. Piskun // Тези доп. наук.-практ. конф. з міжнар. участю «Сучасні аспекти збереження та відновлення здоров'я жінки», 10-11 трав. 2018 р., Вінниця. - Вінниця, 2018. - С. 3-5. <https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/2476>.
- Alina Piskun, Dmytro Konkov, Oksana Lastovetska. Patomorphological changes in placenta in women with early and late preeclampsia / A. Piskun, D. Konkov, O. Lastovetska // The proceedings of the 27th biannual European Congress of Obstetrics and Gynaecology EBCOG, (Bergen, 14-16 of May 2020). - Bergen (Norway), 2020. - ID 26495. <https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/4584>.
- Konkov D.G., Piskun A. O., Litvinov S. K. The characteristics of placental angiogenesis-related markers in early and late preeclampsia [Електронний ресурс] : poster review / A. Piskun, D. G. Konkov, S. Litvinov // The proceedings of the e-posters of XXVIII European Congress of Perinatal Medicine, 22-25 June 2022, Lisbon (Portugal), 2022. - 1 p. - ID 73. <https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/5679>.
- Konkov D. G., Belkania G. S., Piskun A.O., Adamchuk N. The features of hemodynamic pregnancy support with gestational endotheliopathy / Konkov D. G., Belkania G. S., Piskun A. O., Adamchuk N. V. // The proceedings of the 28th European Congress of Perinatal Medicine ECPM, (Lisbon, 22-25 of June 2022). - Lisbon (Portugal), 2022. - P. 64-67. DOI: 10.13140/RG.2.2.15134.20802. <https://dspace.vnmu.edu.ua/123456789/5684>.

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0121U109141

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Коньков Дмитро Геннадійович

2. Dmytro H. Konkov

**Кваліфікація:** д.мед.н., доц., 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:**

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

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойчук Олександра Григорівна
2. Oleksandra H. Boichuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**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:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Берберець Андрій Миколайович
2. Andrii M. Berberets

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

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

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кливак Віталій Васильович

2. Vitaliy V. Klyvak

**Кваліфікація:** к. мед. н., доц., 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. Буран Валентина Василівна

2. Valentyna V. Buran

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

## VIII. Заключні відомості

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

Булавенко Ольга Василівна

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

Булавенко Ольга Василівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Гребенюк Дмитро

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна