

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U002798

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-07-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орабіна Тетяна Миколаївна

2. Tetiana M. Orabina

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0009-0000-6894-7389

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: 29-08-2025

Спеціальність за освітою: Медико-профілактична справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, 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):** PhD 10316

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, 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:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 76.75, 76.75.75

**Тема дисертації:**

1. Медико-соціальне обґрунтування удосконаленої моделі перинатальної допомоги спроможної мережі госпітального округу
2. Medical and Social Justification of an Improved Model of Perinatal Care within a Capable Network of a Hospital District

**Реферат:**

1. Дисертаційне дослідження присвячено медико-соціальному обґрунтуванню удосконаленої моделі перинатальної допомоги спроможної мережі госпітального округу на основі проведеного комплексного прогностичного аналізу демографічних показників, показників захворюваності новонароджених, екстрагенитальної патології вагітних, ускладнень перебігу пологів, забезпеченості медичним персоналом (лікарями акушерами-гінекологами, лікарями педіатрами-неонатологами, акушерками та сестрами медичними), а також оцінки основних показників організації перинатальної допомоги в різних умовах, навантаження на лікарів. В результаті дослідження сформульовано концептуальні положення та запропоновано удосконалену модель організації перинатальної допомоги, яка враховує специфіку

функціонування госпітального округу, розподіл пацієнтів за рівнем акушерсько-неонатального ризику, а також імовірність розвитку ускладнень на різних етапах – антенатальному, інтранатальному та неонатальному. Запропоновано механізми оптимізації розподілу кадрових ресурсів між кластерними та надкластерними закладами охорони здоров'я з метою раціонального використання наявного потенціалу в умовах обмежених ресурсів. Розроблено алгоритми клінічних маршрутів пацієнтів відповідно до прогнозованого рівня медичних ризиків, що дозволяє реалізувати диференційований підхід до ведення вагітності, пологів та надання допомоги новонародженим залежно від складності клінічного випадку. Особливу увагу приділено методичному обґрунтуванню визначення потреби в штатних посадах медичних працівників – лікарів акушерів-гінекологів, педіатрів-неонатологів, акушерок та сестер медичних. Розрахунки здійснювалися з урахуванням прогнозованих обсягів перинатальної допомоги, складності клінічних ситуацій та рівня функціонального навантаження, що забезпечує науково обґрунтоване кадрове планування для закладів різного рівня. Інтеграція запропонованої моделі в систему організації перинатальної допомоги в межах госпітального округу сприятиме підвищенню ефективності управлінських рішень, покращенню доступності та якості медичних послуг для пацієнтів, зниженню частоти виникнення ускладнень, сприятиме більш ефективному використанню кадрових ресурсів закладів охорони здоров'я. Матеріали дисертаційної роботи є фрагментом науково-дослідної роботи кафедри менеджменту охорони здоров'я Інституту післядипломної освіти Національного медичного університету імені О. О. Богомольця Міністерства охорони здоров'я України: «Оцінка стану регіоналізації перинатальної допомоги в областях в контексті управління перинатальними ризиками новонароджених, маршрутизація пацієнток відповідно до виявлених ризиків. Оцінка матеріальнотехнічної, організаційної, аналітичної, методичної та навчальної спроможності перинатальних центрів» (№ державної реєстрації 0123U103032, термін виконання 2023-2024 рр.) в яких авторка брала безпосередню участь. Актуальність теми дослідження визначається необхідністю покращення доступу до якісних медичних послуг у перинатальному періоді, що є ключовим фактором для збереження репродуктивного здоров'я населення та стабілізації демографічної ситуації. Враховуючи високі показники материнської та перинатальної смертності, а також зростання частки внутрішньоутробної загибелі плода, важливим є вдосконалення системи надання медичної допомоги. Регіоналізація перинатальної допомоги, яка запроваджена ще у 2011 році, не забезпечила достатнього зниження цих показників, зокрема через нерівномірний доступ до висококваліфікованих медичних послуг в різних регіонах. З ухваленням Урядом України у 2023 році рішення щодо оновлення підходів до формування спроможних мереж госпітальних округів розпочався новий етап у вдосконаленні організації перинатальної допомоги. Таке рішення має критичне значення для підвищення ефективності надання медичних послуг, оптимізації ресурсів та забезпечення більш доступного і кваліфікованого медичного догляду для вагітних, роділь і новонароджених.

2. The dissertation study is devoted to the medical and social substantiation of the improved model of perinatal care of a capable network of hospital districts based on a comprehensive predictive analysis of demographic indicators, newborn morbidity, extragenital pathology of pregnant women, complications of childbirth, availability of medical personnel (obstetricians-gynecologists, pediatricians-neonatologists, midwives and nurses), as well as an assessment of the main indicators of the organization of perinatal care. As a result of the study, conceptual provisions were formulated and an improved model of perinatal care organization was proposed, which the specifics of the hospital district, the distribution of patients by the level of obstetric and neonatal risk, as well as the likelihood of complications at different stages - antenatal, intrapartum and neonatal. Mechanisms for optimizing the distribution of medical resources between cluster and supercluster health care facilities are proposed in order to rationally use the available human and material and technical potential in conditions of limited resources. Algorithms for clinical routes of patients have been developed in accordance with the predicted level of medical risks, which allows for a differentiated approach to the management of pregnancy, childbirth and newborn care depending on the complexity of the clinical case. Special attention was paid to the methodological justification for determining the need for staff positions of medical professionals - obstetricians and gynecologists, pediatricians and neonatologists, midwives and nurses. The calculations were made taking into account the projected volume of perinatal care, the complexity of clinical situations and the level of functional load, which

ensures scientifically sound staffing planning for institutions of different levels. Integration of the proposed model into the system of organization of perinatal care within the hospital district will increase the efficiency of management decisions, improve the availability and quality of medical services for patients, reduce the incidence of complications, and contribute to more efficient use of human and material and technical resources of health care facilities. The materials of the dissertation are a fragment of the research work of the Department of Health Care Management of the Institute of Postgraduate Education of the Bogomolets National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine: "Assessment of the state of regionalization of perinatal care in the regions in the context of managing perinatal risks of newborns, routing of patients according to the identified risks. Evaluation of the material, technical, organizational, analytical, methodological and educational capacity of perinatal centers" (state registration number 0123U103032, term of implementation 2023-2024), in which the author was directly involved. The relevance of the research topic is determined by the need to improve access to quality medical services in the perinatal period, which is a key factor in preserving the reproductive health of the population and stabilizing the demographic situation. Given the high rates of maternal and perinatal mortality, as well as the growing proportion of intrauterine fetal deaths, it is important to improve the health care system. The regionalization of perinatal care, which was introduced in 2011, did not sufficiently reduce these indicators, in particular due to uneven access to highly qualified medical services in different regions. With the decision of the Government of Ukraine in 2023 to update approaches to the formation of capable networks of hospital districts, a new stage in improving the organization of perinatal care has begun. This decision is critical for improving the efficiency of healthcare services, optimizing resources and providing more affordable and qualified medical care for pregnant women, women in labor and newborns.

### **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:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

### **Публікації:**

- Vezhnovets T. A., Korotkyi O. V., Gurianov V. G., Paryi V. D., Orabina T. M., Pysariev A. O., Marushko Y. V. Predicting fertility, neonatal and perinatal mortality, and stillbirths for evaluation of the needs for perinatal care in the future post-war reconstruction of Ukraine. *Wiadomości Lekarskie*. 2024. № 77(4). P. 716-723. doi: 10.36740/WLek202404116.
- Вежновець Т. А., Короткий О. В., Орабіна Т. М., Гур'янов В. Г., Марушко Ю. В., Писарев А. О. Математичне моделювання динаміки захворюваності та летальності новонароджених в Україні до 2026 року. *Сучасна педіатрія*. Україна. 2024. № 3(139). С. 37-45. doi: 10.15574/SP.2024.139.37
- Вежновець Т. А., Гур'янов В. Г., Короткий О. В., Орабіна Т. М., Геревич Н. В., Говсеев Д. О. Аналіз ускладнень вагітності, пологів, післяпологового періоду та екстрагенітальної захворюваності у вагітних в Україні та прогнозування динаміки обраних показників до 2026 року. *Український журнал Перинатологія і Педіатрія*. 2024. № 3(99). С. 13-24. doi: 10.15574/PP.2024.3(99).13241
- Вежновець Т. А., Парій В. Д., Короткий О. В., Орабіна Т. М., Гур'янов В. Г., Геревич Н. В., Говсеев Д. О. Порівняльний аналіз діяльності закладів охорони здоров'я, які надають перинатальну допомогу, в залежності від кількості пологів на рік. *Клінічна та профілактична медицина*. 2024. № 8. С. 114-122. <https://doi.org/10.31612/2616-4868.8.2024.13>
- Вежновець Т. А., Короткий О. В., Орабіна Т. М., Гур'янов В. Г., Геревич Н. В., Говсеев Д. О. та інші Особливості організації перинатальної допомоги в Україні в умовах воєнного стану. *Репродуктивне здоров'я жінки*. 2024. № 8 (79). С. 9-16. <https://doi.org/10.30841/2708-8731.8.2024.320071>

- Марічереда В. Г., Орабіна Т. М., Рогачевський О. П. Інноваційні цільові центри як ключовий інструмент удосконалення системи надання перинатальної допомоги в Україні в умовах забезпечення національної демографічної безпеки. Аспекти публічного управління. 2024. Том 12. № 1. С. 76-82
- "Марічереда В. Г., Орабіна Т. М., Рогачевський О. П., Борщ В. І., Первак М. П., Анненкова І. П., Петровський Ю. Ю. Сценарій-орієнтоване симуляційне навчання як інструмент проблемно-орієнтованого підходу до підвищення якості невідкладної допомоги в Україні. Одеський медичний журнал. 2024. № 1 (186). С. 75-82.
- Орабіна Т. М. Кадрове забезпечення перинатальної допомоги в Україні : динаміка та регіональні відмінності. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики. 2025. Т. 18. № 1 (47). DOI: 10.14739/2409-2932.2025.1.322597

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методи, теорії, гіпотези

**Соціально-економічна спрямованість:** поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0123U103032

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вежновець Тетяна Андріївна
2. Tetyana A. Vezhnovets

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.02.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-1156-8614

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, 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. Марушко Ростислав Володимирович

2. Rostyslav V. Marushko

**Кваліфікація:** д. мед. н., с.н.с., 14.01.10

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

**Код за ЄДРПОУ:** 45460659

**Місцезнаходження:** вул. Платона Майбороди, буд. 8, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Слабкий Геннадій Олексійович

2. Gennadiy O. Slabkiy

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, 14.02.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-2308-7869

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070832

**Місцезнаходження:** вул. Підгірна, буд. 46, Ужгород, Ужгородський р-н., 88000, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Литвинова Любов Олександрівна

2. Lubov O. Lytvynova

**Кваліфікація:** к.мед.н., доц., 14.02.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гречишкіна Наталія Володимирівна

2. Nataliia V. Hrechyshkina

**Кваліфікація:** к.мед.н., доцент, 14.02.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-9499-4362

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

**Код за ЄДРПОУ:** 02010787

**Місцезнаходження:** бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Кривопустов Сергій Петрович

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

Кривопустов Сергій Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Паливода Роман

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна