

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000908

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-03-2025

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добарін Сергій Олександрович

2. SERHII DOBARIN

Кваліфікація: 14.01.01

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: 14.01.01 Акушерство та гінекологія

Дата захисту: 13-01-2023

Спеціальність за освітою: 222 Медицина

Місце роботи здобувача: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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 102

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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 університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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. Плацентарна дисфункція при різній патології пуповини: діагностика і тактика ведення
2. Placenta dysfunction at different pathology of umbilical cord: diagnostics and tactic of conduct

**Реферат:**

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.01 – акушерство та гінекологія. – Дисертаційна робота присвячена зниженню частоти перинатальних втрат та захворюваності у жінок із патологією пуповини на підставі вивчення клініко-ехографічних, доплерометричних та кардіотокографічних досліджень, а також удосконалення алгоритму ведення вагітності та пологів. Для вирішення поставленої мети були визначені наступні завдання: встановити структуру та особливості патології пуповини під час вагітності та розродження; показати частоту та основні прояви плацентарної дисфункції у жінок із патологією пуповини; провести порівняльний ретроспективний аналіз перебігу вагітності та пологів у жінок без та з патологією пуповини; з'ясувати вплив кратності обвиття пуповини на ступень порушення маткового та плодового кровотоку; оцінити діагностичну інформативність ехографічного дослідження та ендокринологічних показників у жінок із патологією пуповини; вивчити

рівень ускладнень пологів, перинатальних втрат та захворюваності у жінок із патологією пуповини; удосконалити та оцінити ефективність алгоритму ведення вагітності та пологів у жінок із патологією пуповини. Об'єкт дослідження – функціональний стан фетоплацентарного комплексу, перинатальна патологія. Предмет дослідження – перебіг вагітності та пологів при патології пуповини. Методи дослідження – клінічні, ехографічні, кардіотокографічні, доплерометричні, ендокринологічні, морфологічні та статистичні. Науково обґрунтовано негативний вплив рівня та кратності обвиття пуповини на розвиток ускладнень вагітності, пологів та перинатальної патології. Встановлено вплив різних варіантів патології пуповини на розвиток плацентарної дисфункції та подальшої перинатальної патології. Показано, що збільшення кратності обвиття пуповини призводить до розвитку порушень маткового та плодового кровотока 2 та 3 ступенів, а діагностична інформативність ехографічного та доплерометричного дослідження набагато вище у порівнянні із оцінкою ендокринної функції плаценти. Отримані дані дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із різною патологією пуповини. Вивчено порівняльні аспекти перебігу вагітності та пологів, а також перинатальних наслідків у жінок з різною патологією пуповини. Показано, що у структурі патології пуповини переважає ізольоване туге однократне обвиття навколо ший плода. Плацентарна дисфункція у жінок із патологією пуповини має місце у кожному другому випадку, а основними її проявами є: затримка розвитку плода; багато- та маловоддя. Проведено порівняльний клінічний аналіз перебігу вагітності, пологів та перинатальних наслідків у жінок із різною патологією вагітності. Удосконалено та впроваджено алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із різною патологією пуповини. Планування і проведення всіх досліджень виконано за період з 2018 по 2021 рр. Автором проведено клініко-лабораторне і функціональне обстеження 200 жінок, з яких 150 були із різною патологією пуповини. 50 жінок склали контрольну групу – без патології пуповини. Самостійно зроблений забір і підготовка біологічного матеріалу. Автором написано всі розділи дисертації, сформульовані висновки, удосконалено алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів. Автором виконано статистичну обробку отриманих результатів. Матеріали дисертанта викладені в наукових працях, опублікованих самостійно, а також в тій частині актів впровадження, які стосуються науковопрактичної новизни. Результати проведених досліджень свідчать, що у структурі патології пуповини переважає обвиття (86%) у порівнянні із дійсним вузлом (7%) та абсолютною короткістю пуповини (7%). Ізольоване обвиття ший має місце у 86%; у 14% – обвиття ший, тулуба і кінцівок. Туге обвиття зустрічається у 64% і нетуге – у 36%. Однократне обвиття діагностується у 71%; 2-х кратне – у 23% і 3-х та більше – у 6% відповідно. Частота плацентарної дисфункції у жінок із патологією пуповини складає 46%, при цьому основними проявами є: затримка розвитку плода – 32%; багато- 24% та маловоддя – 18%. Порівняльний ретроспективний аналіз перебігу вагітності свідчить про більше високу частоту у жінок із патологією пуповини загрози переривання вагітності (у 2,9 разу); плацентарної дисфункції – у 3,8 разу; затримки розвитку плода – у 5,3 разу; багато- у 4 рази та маловоддя – у 4,5 разу відносно жінок без патології пуповини.

2. Dissertation work is devoted to the decline of frequency of perinatal losses and morbidity for women with pathology of umbilical cord on the basis of study of clinical and echographic, doppler and cardiotocographic researches, and also improvement of algorithm of conduct of pregnancy and births. For the decision of the put purpose the followings tasks were certain: to set a structure and features of pathology of umbilical cord during pregnancy and delivery; to rotin frequency and basic displays of placenta dysfunction for women with pathology of umbilical cord; to conduct the comparative retrospective analysis of motion of pregnancy and births for women without and with pathology of umbilical cord; to find out influence of multipleness of entanglement umbilical cord on the degree of violation of uterine and fetal blood flow; to estimate the diagnostic informing of echographic research and endocrinology indexes for women with pathology of umbilical cord; to learn the level of complications of births, perinatal losses and morbidity for women with pathology of umbilical cord; to perfect and estimate efficiency of algorithm of conduct of pregnancy and births for women with pathology of umbilical cord. A research object is the functional state of fetoplacental complex, perinatal pathology. The article of research is motion of pregnancy and births at pathology of umbilical cord. Research methods - clinical, echographic,

cardiotocographic, doppler, endocrinology, morphological and statistical. Scientifically grounded negative influence of level and multiplicity of entanglement umbilical cord on development of complications of pregnancy, births and perinatal pathology. Influence of different variants of pathology of umbilical cord is set on development of placenta dysfunction and subsequent perinatal pathology. It is noted that the increase of multiplicity of entanglement umbilical cord results in development of violations of uterine and fetal blood flow 2 and 3 degrees, and diagnostic informing of echographic and doppler research far higher in comparing to the estimation of endocrine function of placenta. Findings allowed scientifically to ground the necessity of improvement of algorithm of diagnostic and treatment-and-prophylactic measures for women with different pathology of umbilical cord. The comparative aspects of motion of pregnancy and births are studied, and also perinatal consequences for women with different pathology of umbilical cord. It is noted that in the structure of pathology of umbilical cord prevails isolated tight single entanglement of around neck of fetus. Placenta dysfunction for women with pathology of umbilical cord takes place in every second case, and its basic displays is: delay of development of fetus; polyhydramnios and oligoamnios. The comparative clinical analysis of motion of pregnancy, births and perinatal consequences is conducted for women with different pathology of pregnancy. The algorithm of diagnostic and treatment-and-prophylactic measures is improved and inculcated for women with different pathology of umbilical cord. Planning and leadthrough of all researches is executed for period from 2018 on 2021 years. It is conducted an author clinical laboratory and functional inspection 200 women, from what 150 were with different pathology of umbilical cord. 50 women made a control group – without pathology of umbilical cord. Independently done fence and preparation of biological material. An author all sections of dissertation, formulated conclusions, are written with, the algorithm of diagnostic and treatmentand-prophylactic measures is improved. An author is execute statistical treatment of the got results. Materials of candidate for a degree published in scientific labours, published independently, and also in that part of acts of introduction, which touch a scientific and practical novelty. The results of the conducted researches testify that in the structure of pathology of umbilical cord prevails entanglement (86%) in comparing to the actual knot (7%) and absolute brevity of umbilical cord (7%). Has isolated entanglement necks place in 86%; in 14% – entanglement neck, trunk and extremities. Tight entanglement meets in 64% and untight – in 36%. Single entanglement is diagnosed in 71%; 2th multiple – in 23% and 3th and anymore – in 6 % accordingly. Frequency of placenta dysfunction for women with pathology of umbilical cord is 46%, here basic displays is: delay of development of fetus – 32%; polyhydramnios – 24% and oligoamnios – 18%.

### **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:** Новий напрямок у науці і техніці

### **Публікації:**

- 1. Добарін С.О. Вплив патології пуповини на перинатальні результати розродження // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л.Шупика. – випуск 36. –Київ-2019.-С.15-19.
- 2. Добарін С.О. Особливості перинатальних наслідків розродження у жінок з багатократним обвиттям пуповини // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л.Шупика. – випуск 37. –Київ-2020.-С.28-32.
- 3. Добарін С.О. Кесарів розтин у жінок пізнього репродуктивного віку із патологією пуповини // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л.Шупика. – випуск 38. –Київ2020.-С.8-14.
- 4. Добарін С.О. Біофізичний профіль плода і результати лабораторного дослідження амніотичної рідини при обвитті пуповини // Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П.Л.Шупика. – випуск 39. –Київ-2020.-С.16-22.

- 5. Aidyn G.Salmanov, Serhii A. Dobarin et.al. Perinatal infections in Ukraine: results of a multicenter study // // Wiadomosci Lekarskie.-Vol. LXXIV, ISSUE 9 Part 1, Sempeteber 2021.-P.2025-2032.

**Наукова (науково-технічна) продукція:** методичні документи; аналітичні матеріали

**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:** 0117U006095

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вдовиченко Юрій Петрович
2. YURIY VDOVYCHENKO

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0002-4772-572

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, 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. Заболотнов Віталій Олександрович
2. VITALII ZABOLOTNOV

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-8901-6209

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Житомирський медичний інститут Житомирської обласної ради

**Код за ЄДРПОУ:** 02011284

**Місцезнаходження:** вул. Велика Бердичівська, 46/15, Житомир, Житомирський р-н., 10002, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Обласна рада

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Литвак Олена Олегівна

2. Olena Lytvak

**Кваліфікація:** д. мед. н., професор, старший науковий співробітник, 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5362-670X

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

**Код за ЄДРПОУ:** 05415786

**Місцезнаходження:** вул. Верхня, буд. 5, Київ, 01014, Україна

**Форма власності:** Державна

**Сфера управління:** Державне управління справами

**Ідентифікатор ROR:**

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Суханова Ауріка Альбертівна

2. Aurika Sukhanova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0482-2653

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вітюк Алла Дмитрівна

2. Alla Vitiuk

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0003-0550-7196

**Додаткова інформація:** Scopus Author ID: 57215126451

**Повне найменування юридичної особи:** Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

**Код за ЄДРПОУ:** 01896702

**Місцезнаходження:** вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:**

## VIII. Заключні відомості

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

Романенко Тамара Григорівна

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

Романенко Тамара Григорівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Серьогіна Наталія Олексіївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна