

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U102058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Машир Наталія Вікторівна

2. Nataliia Mashyr

Кваліфікація: 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-7368-7622

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: 09-02-2024

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):** ДФ 26.613.161

**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. Профілактика невиношування вагітності у жінок із різною патологією шийки матки
2. Prevention of miscarriage in women with various pathologies of the cervix

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена зниженню частоти невиношування вагітності у жінок із різною патологією шийки матки на підставі вивчення клініко-інструментальних та мікробіологічних особливостей, а також удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів. Для вирішення поставленої мети були визначені наступні завдання: оцінити структуру патології шийки матки у вагітних жінок, а також рівень поєднаних форм; з'ясувати основні кольпоскопічні особливості у вагітних жінок із патологією шийки матки; представити результати цитологічного обстеження вагітних жінок із патологією шийки матки; показати сумарну частота та структуру супутньої генітальної захворюваності у жінок з патологією шийки матки; удосконалити та показати ефективність алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із різною патологією шийки матки. Об'єкт дослідження – невиношування вагітності, гестаційні ускладнення. Предмет дослідження – перебіг вагітності та пологів у жінок із різною

патологією шийки матки. Методи дослідження – клінічні, кольпоскопічні, цитологічні, мікробіологічні, морфологічні та статистичні. З Установлено нові аспекти патогенезу невиношування вагітності у жінок із різною патологією шийки матки, які полягають у негативному впливі запальних на травматичних змін цервікального каналу на розвиток фетоплацентарного комплексу та мікробіологічні показники, що корелює з клінікою загрози переривання, передчасних пологів, плацентарної дисфункції, затримки розвитку плода та несприятливими перинатальними наслідками. Показано, що при поєднаних формах патології шийки матки має місце високий рівень невиношування вагітності, а при її пролонгації розвивається плацентарна дисфункція, передчасні пологи та перинатальна патологія. Отримані дані дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення алгоритму діагностичних і лікувально-профілактичних заходів у жінок із різною патологією шийки матки на підставі використання направленої медикаментозної корекції. Вивчено клініко-анамнестичні особливості в жінок із різною патологією шийки матки та встановлені провідні фактори ризику. Показано вплив різних форм патології шийки матки на клінічний перебіг вагітності, пологів та перинатальні наслідки розродження. Представлені найбільш інформативні клініко-інструментальні та мікробіологічні маркери з метою контролю за ефективністю лікувальнопрофілактичних заходів у різні триместри вагітності. Удосконалено та впроваджено алгоритм діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із різною патологією шийки матки щодо зниження частоти невиношування та перинатальної патології. Планування і проведення всіх досліджень виконано за період з 2020 по 2023 роки. Автором проведено клініко-лабораторне і функціональне обстеження 160 жінок із різною патологією шийки матки, з яких 30 отримували загальноприйняті діагностичні та лікувальнопрофілактичні заходи та 30 – удосконалений нами алгоритм, 4 40 вагітних жінок склали контрольну групу. Самостійно зроблений забір і підготовка біологічного матеріалу. Автором написано всі розділи дисертації, сформульовані висновки, удосконалено алгоритм лікувально-профілактичних заходів. Автором виконано статистичну обробку отриманих результатів. Матеріали дисертантки викладені в наукових працях, опублікованих самостійно, у публікації в співавторстві внесок дисертантки був визначальним, а також в тій частині актів впровадження, що стосуються науково-практичної новизни. Результати проведених досліджень свідчать, що у структурі патології шийки матки у вагітних жінок переважали гіпертрофія шийки матки (57,0%) та ектопія шийки матки (53,0%) у порівнянні із рубцевою деформацією (31,0%), ектропіоном (18,0%) та поліпами цервікального каналу (6,0%). Рівень поєднаних варіантів склав 65,0% відповідно. Провідними кольпоскопічними особливостями у вагітних жінок із патологією шийки матки були високий рівень (58,0%) аномальної кольпоскопічної картини: пунктація (ніжна і груба), мозаїка (ніжна і груба), ацетобілий епітелій і йоднегативні ділянки. Крім того, пунктація визначалася у 20,0% пацієнток як йоднегативна ділянка, вкрита однаковими за розміром червоними крапками. Ніжна пунктація характеризувалася дрібними, однаковими, рівномірно розташованими крапками; груба – крупними, рельєфними, нерівномірними крапками. Червоні крапки були сполучнотканинними сосочками багат шарового плоского епітелію, в яких візуалізуються петлі капілярів (васкуляризація атипії епітелію).

2. Dissertation work is devoted to the decline of frequency of miscarriage of pregnancy for women with different pathology of cervix on the basis of study clinical-and-instrumental and microbiological features, and also improvement of algorithm of diagnostic and treatmentand-prophylactic measures. For the decision of the put purpose the followings tasks were certain: to estimate the structure of pathology 7 of cervix for expectant mothers, also level of the united forms; to find out basic colposcopic features for expectant mothers with pathology of cervix; to present the results of cytological inspection of expectant mothers with pathology of cervix; to rotin total frequency and structure of concomitant genital morbidity for women with pathology of cervix; to perfect and rotin efficiency of algorithm of diagnostic and treatmentand-prophylactic measures for women with different pathology of cervix. A research object is miscarriage of pregnancy, gestational complications. The article of research is motion of pregnancy and births for women with different pathology of cervix. Research methods – clinical, colposcopic, cytological, microbiological, morphological and statistical. Set new aspects of prevention of miscarriage of pregnancy for women with different pathology the cervix, which consist in negative influence of inflammatory on traumatic changes of cervical canal on development of fetoplacental complex and microbiological

indexes, that correlates with the clinic of threat of breaking, premature births, placenta disfunction, delay of development of fetus and unfavorable perinatal consequences. It is rotined that at the united forms of pathology of cervix takes place high level of miscarriage of pregnancy, and placenta disfunction, premature births and perinatal pathology, develops during its prolongation. Findings allowed scientifically to ground the necessity of improvement of algorithm of diagnostic and treatment-and-prophylactic measures for women with different pathology of cervix on the basis of the use of the directed medicinal correction. It is studied clinical-andanamnestic features for women with different pathology of cervix and the leading factors of risk are set. Influence of different forms of pathology of cervix is rotined on clinical motion of pregnancy, births and perinatal consequences of delivery. Most informing is presented clinical-andinstrumental and microbiological markers with the purpose of control 8 after efficiency of treatment-and-prophylactic measures in the different trimesters of pregnancy. The algorithm of diagnostic and treatment-andprophylactic measures is improved and inculcated for women with different pathology of cervix in relation to the decline of frequency of miscarriage and perinatal pathology. Planning and leadthrough of all researches is executed for period from 2020 to 2023 It is conducted an author clinical-and-laboratory and functional inspection 160 women with different pathology of cervix, from what 30 got the generally accepted diagnostic and treatment-and-prophylactic measures and 30 – an algorithm is improved by us, 40 expectant mothers made a control group. Independently done fence and preparation of biological material. An author all sections of dissertation, formulated conclusions, are written with, the algorithm of treatment-and-prophylactic measures is improved. An author is execute statistical treatment of the got results. Materials of candidate for a degree set 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 cervix for expectant mothers the hypertrophy of cervix (57.0%) and ectopia of cervix (53.0%) prevailed in comparing to cicatrical deformation (31.0%), ectropion (18.0%) and polypuses of cervical canal (6.0%). A level of the united variants is 65.0% respectively. Expectant mothers with pathology of cervix have a high level (58.0%) of anomalous colposcopic picture leading colposcopic features: punctation (delicate and rough), mosaic (delicate and rough), acetowhite epithelium and iodine-negative areas. In addition, punctation is determined in 20.0% patients as a iodine-negative area, covered by identical on a size red points. Delicate punctation is characterized by shallow, identical, equispaced points; rough – by large, relief, uneven 9 points. Red points were connective tissue baby's dummies of multilayered flat epithelium, the loops of capillaries are visualized in which (vascularization of atypia of epithelium).

### **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:**

- Машир НВ. Вплив патології шийки матки на перебіг вагітності. Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика. 2020;39:67-70.
- Машир НВ. Етіопатогенетичні особливості рецидивуючих фонових захворювань шийки матки. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науковопрактичне видання НУОЗ України імені П. Л. Шупика]. 2022;2:42-6. DOI: 10.52705/2788-6190-2022-02-7
- Машир НВ. Профілактика невиношування вагітності у жінок з патологією шийки матки в анамнезі. Перинатологія та репродуктологія: від наукових досягнень до практики [Електронне науковопрактичне видання НУОЗ України імені П. Л. Шупика]. 2022;4:14-22. DOI: 10.52705/2788-6190-2022-04-2

- Salmanov AG, Artyomenko V, Mashyr NV. Cerevicitis as a cause of preterm birth in women. Wiad Lek. 2022;75(11 p2):2715-21. DOI: 10.36740/WLek202211201.
- Машир НВ. Особливості перебігу вагітності у жінок із патологією шийки матки. В: Збірник наукових праць співробітників НМАПО імені П. Л. Шупика: тези матеріалів науково-практичної школи-семінару в форматі телемосту «Клінічні рекомендації в практиці акушера-гінеколога» (17 вересня 2020 року, Івано-Франківськ-Чернівці-Ужгород). 2020;39:109.

**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 ОПВ:**

**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 Vdovichenko

**Кваліфікація:** д.мед.н., професор, член-кор., 14.01.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-5768-0973

**Додаткова інформація:** Scopus Author ID: 57209345604

**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. Литвак Олена Олегівна

2. Lytvak Olena O.

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

### **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:**

### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заболотнов Віталій Олександрович

2. Vitaliy 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:**

### **Рецензенти**

#### **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:**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Суханова Ауріка Альбертівна
2. Aurica Sukhanova

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** 0000-0001-7387-3994

**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:**

## 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