# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0520U000054

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-10-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Манжула Людмила Василівна

2. Manzhula Ludmila

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.01

**Назва наукової спеціальності:** Акушерство та гінекологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 11-09-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**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):** Д 26.613.02

**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. Вагітність і пологи у жінок із варикозною хворобою нижніх кінцівок та статевих органів: діагностика і профілактика гестаційних ускладнень.

2. Pregnancy and labors at women with varicose illness of the bottom extremities and genitals: diagnostics and prophylaxis of gestational complications.

**Реферат/анотація:**

1. Дисертаційна робота присвячена зниженню частоти акушерської та перинатальної патології у жінок із варикозною хворобою нижніх кінцівок та статевих органів на основі удосконалення і впровадження алгоритму діагностичних s лікувально-профілактичних заходів. Встановлено нові ланки патогенезу порушень функціонального стану фетоплацентарного комплексу у жінок із варикозною хворобою різної локалізації, які полягають у наявності дисгормональних порушень (зниження вмісту естріолу) та дисбалансу плацентарних білків (зниження трофічного ?-глікопротеїду на фоні підвищення -фетопротеїну та 2-мікроглобуліну фертильності). Представлено взаємозв'язок між розвитком гестаційних ускладнень та локалізацією варикозного розширення у різні терміни вагітності з переважанням усіх ускладнень у жінок із

варикозним розширенням вен статевих органів. Показано роль змін системного гемостазу у II та III триместрах вагітності у жінок із варикозним розширенням вен нижніх кінцівок та статевих органів у виникненні порушень функціонального стану фетоплацентарного комплексу та подальшої перинатальної патології в жінок із варикозною хворобою. Проведена оцінка основних морфологічних особливостей плаценти у жінок із варикозною хворобою різної локалізації, які полягають у розвитку змін кровоносних капілярів, стоншенні ендотеліоцитів, везикуляції цитоплазми, ядра ендотеліоцитів приймають химерні форми, перинуклеарний простір розширюється, виявляються клазматоз і мікроклазматоз. Крім того, в окремих ділянках суббазальної зони міжворсинчастий простір розширюється, зустрічаються зони зближення ворсин з великою кількістю синцитіальних вузлів, з'являються крупні ділянки ворсинчастого дерева з повнокровними, синусоїдально розширеними судинами. Отримані результати дозволили науково обґрунтувати необхідність удосконалення алгоритму діагностичних та лікувально-профілактичних заходів у жінок із варикозною хворобою різної локалізації з метою зниження частоти акушерської та перинатальної патології. Показано частоту та особливості клінічної симптоматики варикозної хвороби різної локалізації протягом гестації. Встановлено порівняльні аспекти клініко-анамнестичних даних, структури, термінів розвитку та причин виникнення гестаційних ускладнень у жінок із варикозною хворобою нижніх кінцівок та статевих органів. Представлено результати дуплексного сканування судин нижніх кінцівок та статевих органів у порівняльному аспекті у вагітних жінок із варикозною хворобою різної локалізації. Показано порівняльні аспекти кардіотокографічних, гемодинамічних, гормональних та біохімічних порушень, а також змін стану лактації у жінок із варикозною хворобою нижніх кінцівок та статевих органів залежно від акушерських та перинатальних наслідків розродження. Удосконалений та впроваджений алгоритм діагностичних і лікувально-профілактичних заходів, направлених на поліпшення акушерських та перинатальних результатів розродження в жінок із варикозною хворобою різної локалізації на основі поетапного комплексного підходу до ведення пацієнток, починаючи з етапу прегравідарної підготовки і закінчуючи акушерським стаціонаром.

2. Dissertation work is devoted to depression of frequency of obstetric and perinatal pathology at women with varicose illness of the bottom extremities and genitals on the basis of improvement and introduction of algorithm of diagnostic and treatment-and-prophylactic actions. New links of pathogenesis of disturbances of a functional condition of fetoplacental complex at women with varicose illness of various localization which consist available dishormonal disturbances (depression of the maintenance of theelol) and an imbalance of placental proteins (depression of trophic ?-glycoproteide against rising - a fetoprotein and-2 microglobulins of a fecundity) are established. The interrelation between development of gestational complications and localization of a varicose phlebectasia is presented to various durations of gestation with prevalence of all complications at women with a varicose phlebectasia of genitals. The role of changes of systemic hemostasis in II and III pregnancy trimesters at women with varicose phlebectasia of the bottom extremities and genitals in development of disturbances of functional condition of fetoplacental complex and the subsequent perinatal pathology at women with varicose illness is shown. The assessment of the main morphological features of placenta at women with varicose illness of various localization which consist in development of changes of vascular capillaries, thinning of endotheliocytes is carried out, vesiculations of a cytoplasma, a core of endotheliocytes take the himerny forms, the perinuclear space extends, the clasmatosis and a microclasmatosis are taped. Besides, in separate sites of subbasal zone of intravorsine space extend, rapprochement zones vorsines meet large number the sintsitial of knots, there are large sites of a vorsin's tree with plethoric, is sinusoidal expanded vessels. The received results allowed to prove scientifically need of improvement of algorithm of diagnostic and treatment-and-prophylactic actions at women with varicose illness of various localization for the purpose of depression of frequency of obstetric and perinatal pathology. Frequency and features of clinical symptomatology of varicose illness of various localization during gestation is shown. Comparative aspects of clinico-anamnestic data, structures, terms and the reasons of development of gestational complications at women with varicose illness of the bottom extremities and genitals are established. Results of duplex scanning of vessels of the bottom extremities and genitals in comparative aspect at pregnant women with varicose illness of various localization are presented. Comparative aspects the

cardiotocografical, hemodynamic, hormonal biochemical disturbances, and also change of condition of lactemia at women with varicose illness of the bottom extremities and genitals depending on obstetric and perinatal outcomes of delivery are shown. Studies have shown that the clinical course of pregnancy in women with varicose disease depends on the presence of concomitant enlargement of the veins of the genitals, in the presence of which all complications develop more often: the threat of termination of pregnancy (52.4 and 23.0%); placental dysfunction (33.3 and 22.0%); anaemia of pregnant women (22.0 and 12.0%); pre-eclampsia (18.0 and 12.0%) and thrombophlebitis of the lower extremities (12.0 and 4.0%). The preterm birth rate does not depend on the presence of varicose veins of the genital organs and is 8.5%. The incidence of abdominal delivery in women with varicose veins of the genital organs is 100.0%, and in women with varicose veins only the lower extremities - 30.4%, while the structure of indications is dominated by fetal distress against the background of placental dysfunction (52.1%). compared to ineffective treatment of birthing anomalies (20.8%) pre-eclampsia (20.8%), as well as premature detachment of the normally located placenta (6.3%). Using our improved algorithm of diagnostic and preventive measures can reduce the frequency of preterm birth by 4.5%; 5.0% of ancestral anomalies; caesarean section - by 3.5%; asphyxia of newborns by 16.5% and medium-sized by 2.5%; hypotonic bleeding - by 5.5%; deep and superficial veins of the lower extremities by 6.5%, as well as prevent thrombo-embolic complications. The algorithm of the diagnostic and treatment-and-prophylactic actions referred on improvement of obstetric and perinatal results of delivery of women with varicose illness of various localization on the basis of stage-by-stage integrated approach to maintaining patients is improved and introduced, since stage of pregravidare preparation and finishing an obstetric hospital.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

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

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вдовиченко Юрій Петрович
2. Vdovichenko Yuri Petrovich

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бойко Володимир Іванович
2. Бойко Володимир Іванович

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Лещева Тетяна Володимирівна
2. Лещева Тетяна Володимирівна

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Заболотнов Віталій Олександрович

2. Заболотнов Віталій Олександрович

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Вдовиченко Юрій Петрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Вдовиченко Юрій Петрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | Галушко Олександр Анатолійович, д.мед.н. доц. (044) 518-41-57 |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Тетяна Анатоліївна |