# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U003271

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-07-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Надер Халіл Насер Дауд
2. Nader Khalil Naser Daoud

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**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:** 25-06-2007

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Харківський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** Проспект Науки, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

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

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Функція фетоплацентарного комплексу у вагітних з варикозним розширенням вен нижніх кінцівок

2. The function of the fetoplacental complex in pregnant women with varicose dilatation of veins of lower extremities

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: варикозна хвороба (ВХ) вен нижніх кінцівок у вагітних жінок. Мета дослідження: удосконалення ранньої діагностики змін у фетоплацентарному комплексі (ФПК) й розробка лікувально-профілактичних заходів у вагітних із ВХ вен нижніх кінцівок для зниження перинатальної і материнської захворюваності. Методи дослідження: біохімічні, імуноферментні й гістомо-рфологічні методи досліджень, апаратні методики: ультразву-кова візуалізація, доплерометрія, кардіотокографія, пульсок-симетрія. Практичне значення отриманих результатів: у результаті проведених досліджень удосконалений алгоритм обстеження вагітних жінок із ВХ, який спрямований на ранню діагностику субклінічних форм гемореологічних і дисциркуляторних по-рушень під час гестації, оцінку ефективності їхньої фармако-логічної корекції. Для профілактики тромбоемболічних, дис-циркуляторних і коагулопатичних ускладнень при ВХ у вагіт-них і породілей запропоновано використовувати венотонічний препарат «Детралекс», у добовій дозі 500 мг у два прийоми протягом 8 тижнів з наступним переходом на підтримуючу до-зу – 500 мг

на день – до моменту пологів у поєднанні з еласти-чною компресією. Така тактика ведення дозволяє знизити су-марний коефіцієнт частоти гестаційних ускладнень (анемія, прееклампсія, загроза переривання вагітності, хронічна гіпо-ксія плода) у середньому в 2,0 рази, що сприятливо позна-чається на наступному перебігу пологів (відсутність коагулопа-тичних ускладнень) і стані новонародженої дитини. Наукова новизна отриманих результатів: встановлено фак-тори ризику, що сприяють розвитку й прогресуванню ВХ вен нижніх кінцівок і які необхідно використовувати для прогнозу захворювання, планування лікувальних заходів. Уперше про-ведено інтегральну оцінку стану гемодинаміки в судинах ниж-ніх кінцівок і ФПК, особливостей гемостазу й ендокринної ре-гуляції репродуктивної функції, стану внутрішньоутробного плода, морфологічних змін у плаценті при ВХ вен нижніх кі-нцівок у вагітних жінок. Уперше встановлено, що наявність ВХ вен нижніх кінцівок у жінок служить достовірним обтя-жуючим фактором, який здатний чинити системний несприят-ливий вплив на стан гемодинаміки в судинах системи мати-плацента-плід (позитивний кореляційний зв'язок, r = 0,635) і сприяти розвиткові дисциркуляції з невиявленими (за даними доплерометрії) або клінічно вираженими ознаками фетоплаце-нтарної недостатності в 32,1 % випадків. Уперше виявлено морфологічні та імуногістохімічні зміни послідів при ВХ вен нижніх кінцівок. Доведено раціональність призначення «Дет-ралексу» в комбінації з методом еластичної компресії нижніх кінцівок, що на 12 % збільшує ефективність профілактики й лікування гемореологічних і дисциркуляторних ускладнень ге-стації. Ступінь впровадження: отримані дані, що стосуються ліку-вання вагітних жінок із ВХ, впроваджені в роботу Харківської обласної клінічної лікарні, пологових будинків №1, №5 м. Ха-ркова, Балаклеївської ЦРЛ, Валківської ЦРЛ. Теоретичні поло-ження й практичні рекомендації використовуються в навчаль-ному процесі кафедр акушерства і гінекології Харківського державного медичного університету при вивченні відповідних розділів акушерства-гінекології. Сфера (галузь) використання: медицина, акушерство і гіне-кологія.

2. . Object of the study: varicose disease (VD) of lower extremity veins in pregnant women. Purpose of the study: improvement of early diagnosing of changes in the fetoplacental complex (FPC) and elaboration of medical-prophylactic measures in pregnant women with VD of lower extremity veins for reducing perinatal and maternal morbidity. Methods of the study: biochemical, immunoenzyme and histomorphological methods of investigation, apparatus techniques: ultrasonic visualization, dopplerometry, cardiotocography, pulsoximetry. Practical significance: the conducted investigations resulted in perfection of the algorithm of examination of pregnant women aimed at early diagnosis of subclinical forms of haemorheological and dyscirculatory disorders during gestation, assessment of the efficacy of their pharmacological correction. In order to prevent thrombembolic, dyscirculatory and coagulopathic complications in VD in pregnant women and those in labour, it was suggested to use Detralex venotonic drug preparation, with the daily dose of 500 mg by two divided doses during 8 weeks with a transfer to a maintenance dose of 500 mg/day up to the moment of childbirth in combination with elastic compression. Such a tactics of management makes it possible to decrease the total coefficient of gestational complication rate (anaemia, preeclampsia, a thread of interruption of pregnancy, chronic foetal hypoxia) on an average by the factor of two, thereby producing a favourable effect on the subsequent course of labour (absence of coagulopathic complications) and the state of a newborn child. Novelty of the obtained results: risk factors were revealed which facilitate development and progression of VD of lower extremity veins and should be used for prognosticating the disease and planning medical measures. For the first time, an integral assessment was made for the state of haemodynamics in the lower extremity veins and FPC, peculiarities of haemostasis and endocrine regulation of the reproductive function, the state of the intrauterine foetus, morphological changes in the placenta in VD of lower extremity veins of pregnant women. For the first time, it was found out that presence of VD of lower extremity veins in women served as a reliable aggravating factor capable of producing a systemic unfavourable effect on the state of the mother-placenta-foetus system (positive correlation, r = 0.635) and facilitating development of dyscirculation with unrevealed (by dopplerometric data) or clinically manifested signs of faetoplacental insufficiency in 32.1 % of cases. For the first time, morphological and immunohistochemical changes of placentae in VD of lower extremity veins were revealed. The rationality of administering De-tralex in combination with the method of elastic compression of the lower extremities was proved, it increasing the efficacy

of the prevention and treatment of haemorheological and dyscirculatory complications of gestation by 12 %. Introduction: the obtained data concerning treatment of pregnant women with VD were introduced into the work of the Kharkiv Re-gional Hospital, Maternity Homes Nos 1 & 5 of the City of Kharkiv, Balakleya Central District Hospital, Valky Central Dis-trict Hospital. The theoretical propositions and practical recom-mendations are used in the teaching process of the Departments of Obstetrics and Gynaecology of Kharkiv State Medical University when studying relevant sections of obstetrics-gynaecology. Sphere of application: medicine, obstetrics and gynaecology.

**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. Паращук Юрій Степанович
2. Paraschuk Yury Stepanovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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. Пітько Валерій Анатолійович,

2. Пітько Валерій Анатолійович,

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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. Сенчук Анатолій Якович

2. Сенчук Анатолій Якович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 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** Грищенко Валентин Іванович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.