# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0409U002923

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 26-06-2009

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ахмад Халед Німер Абу Халіл

2. Ahmad Khaled Nimer Abu Khalil

**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:** 28-05-2009

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896672

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**Форма власності:**

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

**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:** Харківська медична академія післядипломної освіти

**Код за ЄДРПОУ:** 01896672

**Місцезнаходження:** 61176, м. Харків, вул. Корчагінців, 58

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.48

**Тема дисертації:**

1. Роль сполучнотканинних елементів плідних оболонок у виникненні їх передчасного розриву при недоношеній вагітності.

2. A role of connective tissue elements of fetal covers in occurrence of their premature rupture at immature pregnancy.

**Реферат/анотація:**

1. 1.Об'єкт дослідження:. вагітні з передчасним розривом пло-дових оболонок при недоношеній вагітності. Мета дослідження: визначити роль елементів сполучної тка-нини в генезі передчасного розриву плодових оболонок при недоношеній вагітності та розробити метод прогнозування ри-зику цього ускладнення вагітності. Методи дослідження: клінічні, бактеріологічні, біохімічні, імуногістохімічні, патоморфологічні, інструментальні й ста-тистичні. Практичне значення отриманих результатів: доведено необхідність оцінки фенотипічних маркерів сполучнотканинної дисплазії у вагітних для прогнозування спонтанного ПРПО. Виявлено недостатній вміст N-ацетілглюкозаміну у вагітних із ПРПО при недоношеній вагітності. Встановлено необхідність обстеження вагітних на вміст N-ацетілглюкозаміну й ГАГ у крові, а також вивчення екскреції метаболітів сполучної тканини для оцінки ризику ПРПО при недоношеній вагітності. Доведено роль сполучнот-канинного метаболічного стресу із загибеллю колагену й дис-балансом ГАГ у генезі ПРПО,

що вимагає профілактичного призначення матрикспротекторної терапії. Наукова новизна: установлено діагностичну цінність фенотипічних маркерів сполучнотканинної дисплазії для про-гнозування ПРПО. Уперше визначені біохімічні особливості метаболізму колагену, ГАГ і їхніх попередників при ПРПО при недоношеній вагітності. Установлено взаємозв'язок між вмістом N-ацетілглюкозаміну й сульфатованих ГАГ, станом системи перекісного окислювання ліпідів (ПОЛ) і антиоксидантної системи захисту (АОСЗ). Визначена роль недостатності сполучнотканинного матриксу, що виражається в дефіциті структурних колагенів і дисбалансі ГАГ у генезі ПРПО при недоношеній вагітності. Сформульовано теорію ПРПО, як системної та локальної дезорганізації сполучної тканини в умовах виснаження регенераторних механізмів. За-пропоновано спосіб визначення ризику ПРПО при недоношеній вагітності. Ступінь впровадження: результати проведених досліджень впроваджені в роботу акушерських відділень та консультативної поліклініки Харківського міського клінічного пологового будинку із неонатологічним стаціонаром, пологового будинку №1 м. Харкова, міського клінічного пологового будинку № 2 та міського пологового будинку № 6 м. Харкова. Основні положення дисертації вико-ристовуються в навчальному процесі на кафедрі перинатології та гінекології Харківської медичної академії післядипломної освіти, кафедрі акушерства та гінекології медичного факуль-тету Харківського національного університету імені В.Н. Ка-разіна. Сфера (галузь) використання: медицина, акушерство та гінекологія

2. Object of the study: pregnant women with a premature rupture of the foetal membranes (PRFM) in immature pregnancy (IP). Purpose of the study: to reveal the part played by connective tissue elements in the genesis of PRFM in IP and develop a method for prognosticating a risk of this complication of pregnancy. Methods of the study: clinical, bacteriological, biochemical, immunohistochemical, pathomorphological, instrumental and statistical ones. Practical significance: the necessity of assessing the phenotypical markers of connective-tissue dysplasia in pregnant women for the prognosis of a spontaneous PRFM was proved. An insufficient amount of N-Acetylglucosamine in pregnant women with PRFM during IP was found out. The necessity was revealed to examine pregnant women for their blood levels of N-Acetylglucosamine and glycosaminoglycanes (GAG), as well as to study the excretion of connective tissue metabolites for assessing the risk of PRFM in IP. The part of the connective-tissue metabolic stress with the necrosis of collagen and GAG imbalance in the genesis of PRFM was proved, thereby requiring a prophylactic administration of the matrix-protective therapy. Novelty of the obtained results: a diagnostic value of the phenotypical markers of connective-tissue dysplasia for prognosticating PRFM was found out. For the first time, biochemical peculiarities of the metabolism of collagen, GAG and their precursors in pregnant women with PRFM during IP were revealed. A relationship was established between the levels of N-Acetylglucosamine and sulphated GAG, the state of the lipid peroxidation system and that of antioxidant protection. The part played by an insufficiency of the connective tissue matrix, manifested by a deficit of the structural components and imbalance of GAG in the genesis of PRFM in IP, was detected. A theory of PRFM as a systemic and local disorganization of the connective tissue in conditions of the depletion of regeneration mechanisms was formulated. A method for assessing the risk of PRFM in IP was suggested. Degree of introduction: results of the conducted studies were introduced in the work of obstetrical departments and consultative polyclinic of the Kharkiv City Clinical Maternity Home with the Neonatological Inpatient Department, Kharkiv City Maternity Home No. 1, Kharkiv City Clinical Maternity Home No. 2 and Maternity Home No. 6. The fundamental propositions of the thesis are used in the educational process at the Department of Perinatology and Gynaecology of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, the Department of Obstetrics and Gynaecology of the Medical Faculty of V. N. Karazin Kharkiv National University. 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. Грищенко Ольга Валентинівна
2. Grischenko O.V.

**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. Громова Антоніна Макарівна
2. Громова Антоніна Макарівна

**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. Назаренко Лариса Григорівна

2. Назаренко Лариса Григорівна

**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** Щербина Микола Олександрович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.