Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U004287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-12-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Риженко Юлія Василівна
2. Ryzhenko Yuliia Vasylivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 13-12-2018

Спеціальність за освітою: 7.1201.0001

Місце роботи здобувача: КЗОЗ "Харківський міський клінічний пологовий будинок №2 імені М. Х. Гельферіха"

Код за ЄДРПОУ: 02001759

Місцезнаходження: 61050, м. Харків, вул. Чигирина Юлія, буд. 7

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, 76.29.48

Тема дисертації:

1. Оптимізація методики лікування та реабілітації хворих з безпліддям, зумовленим запальними захворюваннями додатків матки.

2. Optimization of the methods of treatment and rehabilitation of pa-tients with infertility due to inflammatory diseases of the uterine appendages.

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі розширені наукові дані в експерименті про вплив радіохвильової енергії різної потужності та протиспайкового бар'єру похідного карбометилцелюлози на формування спайкового процесу в порівнянні з загальноприйнятими методами електрохірургічного впливу та післяопераційної реабілітації. Розширені наукові дані про ефективність методики лікування пацієнток з трубно-перитонеальним безпліддям, зумовленим запальними захворюваннями додатків матки із використанням радіохвильової енергії, протиспайкового бар'єру похідного карбометилцелюлози та комплексу фізіотерапевтичних процедур з раннього післяопераційного періоду. Клінічним матеріалом для проведення дослідження були дані обстеження, лікування та дані катамнезу 96 хворих з безпліддям, зумовленим запальними захворюваннями додатків матки та 30 гінекологічно і соматично здорових невагітних жінок репродуктивного віку, взятих для контролю. Вивчено в експерименті гістологічні, імуногістохімічні особливості впливу

радіохвильової енергії на тканини, порівняння з впливом діатермічної енергії та методи профілактики розвитку спайкового процесу, що розвиваються при оперативному втручанні. Вивчено клініко - анамнестичні, клініко - лабораторні механізми утворення спайок у жінок, які перенесли запальні захворювання додатків матки. Результати даної роботи дозволили впровадити в практику використання визначення в сироватці крові показників IL-1, IL-6, ТФР-?, фібронектину в прогнозуванні спайкового процесу; нову схему лікування хворих з безпліддям запального ґенезу із застосуванням сучасного, більш дбайливого методу використання радіохвильової енергії з інтраопераційним введенням протиспайкового бар'єру похідного карбометилцелюлози та комплексу фізіотерапевтичних процедур для ефективної реабілітації і відновлення генеративної функції у жінок.

2. In the dissertation the scientific data in the experimental study on the influence of the radio waves of different power and the antiadhesion barrier of the derivative of carbomethylcellulose on the formation of the adhesion process after simulation in the ex-perimental animals of the adhesion process in comparison with the conventional methods of electrosurgical action and postoperative rehabilitation have been extended. The scientific data on the effectiveness of the use of radiowave energy in conjunction with the intraoperative administration of the antiadhesion barrier of the derivative of carbomethylcellulose with the use of conventional methods of treatment and prevention of postoperative adhesion formation in women with tubal peritoneal infertility due to in-flammatory diseases of the appendages of the uterus have been refined. Additional scientific data on the effectiveness of the treatment of patients with tubal-peritoneal infertility, caused by inflammatory diseases of the uterus appendages using radiowave energy, with the prevention of postoperative adhesion, by the use of an in-traoperative antiadhesion barrier of the derivative of carbomethylcellulose and the developed phased complex of physiotherapeutic procedures from the early postoperative period are supplemented. The efficiency of the developed scheme of complex rehabilitation of patients with tubal-peritoneal infertility, caused by inflammatory diseases of the append-ages of the uterus for more effective rehabilitation and restoration of the generative func-tion, was determined. Clinical material for the study was the data of examination, treatment and data on the catamnesis of 96 patients with tubal-peritoneal infertility caused by inflammatory diseases of the uterine appendages and 30 gynecological and somatically healthy non-pregnant women of reproductive age taken for control. Histological, immunohistochemical features of the influence of radiowave energy on uterine horn tissue in female Wistar rats and com-parison with the effect of diathermic energy and methods of preventing the development of adhesive process after modeling of adhesions developing during surgery were studied. Clinical - anamnestic, clinico - laboratory mechanisms of adhesions in women who un-derwent inflammatory diseases of the uterine appendages were studied. Determined experimentally that the influence of radiowave energy to the tissue of the fallopian tubes away from the impact zone leading to minor injuries only 0.1 cm, even at maximum power of 40 watts. Supplemented with scientific evidence that the use electro-surgical method 40 W fallopian tube tissue away from the impact zone of 0.1 cm observed phenomenon of carbonization and necrosis entire thickness of muscle layers of the pipe wall. At a distance of 0.2 - 0.3 cm from the zone of influence in all cases there is loss of functionally active ciliary epithelium, which allows you to use radiowave energy with minimal tissue damage fallopian tubes. Determined experimentally that when used as a buffer environment antiadhesion gel derived carbomethylcellulose both the macro and mi-croscopic adhesions less pronounced (immature fibroblasts in 1,5 times, mature fibroblasts - 3 times, almost 2 fibrotsyty times below). Supplemented with scientific evidence that the use of 0.9% sodium chloride adhesive process - much more pronounced (increased amounts of collagen, which is due to benefit populations functionally active fibroblasts that produce it). Determined frequency (at preoperative examination) increase in serum of patients with infertility caused by inflammation of applications uterus indicators TGF, IL-1, IL-6 and fibronectin depending on the stages and duration of inflammatory diseases of applications cancer over 5 years, which makes it possible to use these figures (together) as markers predicting the severity of adhesions and defined in 1,4 times more accurate diagnostic in-formative method hromosalpinhohrafic compared with histerosalpinhographic A new method of treatment of infertility due to inflammatory diseases of the uterine application using radiowaves, the antiadhesion gel of derivative carbomethylcellulose and a complex of rehabilitation therapy has been proposed, which allowed to increase the inci-dence of uterine pregnancy from 16

to 40% and reduce the risk of an ectopic pregnancy from 13 % to 7.9 % .

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. Козуб Микола Іванович
2. Kozub Nikolai Ivanovich

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. Козуб Микола Іванович
2. Kozub Nikolai Ivanovich

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. Паращук Юрій Степанович
2. Паращук Юрій Степанович

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. Паращук Юрій Степанович
2. Паращук Юрій Степанович

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. Бойко Володимир Іванович

2. Бойко Володимир Іванович

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. Бойко Володимир Іванович
2. Бойко Володимир Іванович

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. Потапов Валентин Олександрович
2. Потапов Валентин Олександрович

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. Потапов Валентин Олександрович
2. Потапов Валентин Олександрович

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.

