Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U005973

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кушнарьова Катерина Анатоліївна
2. Kushnaryova Ekaterina Anatoliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.01

Назва наукової спеціальності: Нормальна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

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 64.600.03

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Морфологічні особливості кровопостачання яєчників на етапах онтогенезу та після деяких хірургічних втручань

2. Morphological features of ovarial blood system on the stages of ontogenesis and after any surgical interferences

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: морфологічні особливості яєчників жінки і їх артеріального судинного русла на етапах онтогенезу та особливості яєчників щура після оваріотомії традиційним скальпелем і CO2-лазером в експерименті. Мета дослідження: з'ясувати особливості артеріального кровопостачання яєчників жінки на етапах онтогенезу та регенерації яєчників після оваріотомії традиційним способом і за допомогою CO2 лазерного скальпеля. Методи дослідження: морфологічні (корозійне препарування для з'ясування особливостей екстра- та інтраорганного артеріального русла яєчників), морфометрія, гістологічні (забарвлення за гематоксилін-еозином, суданом, Маллорі, Браше, реакція на лужну фосфатазу і PAS-реакція), математичні (статистична обробка для аналізу результатів морфометрії). Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: Одержані результати досліджень поглиблюють і розширюють існуючі уявлення про артеріальне кровопостачання яєчників у різні вікові періоди і пояснюють явище функціональної латеральної асиметрії яєчників. Показано необхідність застосування вуглекислотного лазера при оваріотомії як більш

оптимального, ніж застосування традиційного скальпеля. Одержані дані можуть бути використані при розробці різних органозберігаючих операцій на яєчнику. Подальше вивчення морфології яєчників відкриває нові можливості в стимуляції регенеративних процесів жіночої статевої залози та лікування безпліддя. Одержані дані можуть бути використані в морфології, гінекології й експериментальній біології. Наукова новизна отриманих результатів: Уперше на підставі порівняльного вивчення морфологічних особливостей яєчників жінки на етапах онтогенезу була виявлена латеральна асиметрія їх диференціювання і артеріального кровопостачання, що проявлялося більш високою швидкістю диференціювання правого яєчника у пренатальному періоді онтогенезу і більш розвиненим екстра- та інтраорганним артеріальним судинним руслом правого яєчника як у пренатальному, так і у постнатальному періодах онтогенезу. Латеральну асиметрію артеріального кровообігу можна розцінювати як морфологічний субстрат підвищеної функціональної активності правого яєчника. Уперше на підставі порівняльного вивчення морфологічних особливостей яєчників після овариотомії традиційним скальпелем і CO2-лазером встановлені більш високі регенеративні можливості правого яєчника, ніж лівого. Використання CO2-лазера прискорювало регенерацію яєчника після овариотомії на 9 діб у порівнянні з традиційним скальпелем. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджені у навчальний та науковий процеси на морфологічних кафедрах вищих медичних навчальних закладів України: Буковинського державного медичного університету (м. Чернівці), Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, Запорізького державного медичного університету, Донецького національного медичного університету ім. Максима Горького, Кримського державного медичного університету ім. С.І. Георгієвського (м. Сімферополь), Луганського державного медичного університету, Вищого державного навчального закладу України «Українська медична стоматологічна академія» (м. Полтава), медичного факультету Ужгородського національного університету.

2. The investigation object: morphological features of the ovaries of women and their arterial vascular bed at stages of ontogeny and characteristics of the ovaries of rats after ovariotomy traditional scalpel and CO2 laser in the experiment. The investigation goal: identify characteristics of arterial blood supply of ovaries of women at the stages of ontogenesis and regeneration after ovariotomy traditional way and using CO2 laser. Methods of research: morphological (corrosive preparation to seek features of extra- and intraorganic ovarian arterial bed), morphometry, histological (coloring of hematoxylin - eosin, Sudan, Mallory, Brase, reaction to alkaline phosphatase and PAS-reaction), mathematical (statistical process analysis morphometry results). Theoretical and practical value of the obtained results: The results of research deepen and broaden the existing understanding arterial blood supply of ovaries in different age periods and explain the phenomenon of functional asymmetry of lateral ovary. It was shown the need for a CO2-laser in ovariotomy as more optimal than the use of the traditional scalpel. The obtained data can be used to develop various organ preservation surgeries on the ovaries. Further study of ovarian morphology opens new opportunities for stimulating regenerative processes of female genital and infertility treatment. The obtained data can be used in morphology, gynecology and experimental biology. The scientific novelty of the obtained results: for the first time on the basis of a comparative study of morphological features of ovaries of women at the stages of ontogenesis was found lateral asymmetry of their differentiation and arterial blood supply, which manifested a higher rate of differentiation of the right ovary in the prenatal period of ontogenesis and more developed extra- and intraorganic arterial vascular bed of the right ovary as prenatal, and in the postnatal period of ontogenesis. Lateral asymmetry of arterial blood can be regarded as a morphological substrate of increased functional activity of the right ovary. For the first time on the basis of a comparative study of morphological features of ovarian after ovariotomy with traditional scalpel and CO2-laser set higher regenerative capabilities of the right ovary than the left. Use of CO2-laser speeded up the pace after the regeneration of ovarian ovariotomy at 9 days compared with traditional scalpels. The degree of implementation: the results of the research are implemented in the educational and scientific processes of morphological departments in higher educational institutions of Ukraine: Bukovinsk State Medical University (Chernivtsi), Vinnitsa National Medical Pirogov University, Zaporozhye State Medical University, Donetsk National Medical Maxim Gorky University, Crimea State Medical Georgievsky University (Simferopol), Lugansk State Medical University, State Higher School of Ukraine "Ukrainian Medical Dental Academy (Poltava), Medical Faculty of

Uzhgorod National University.

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. Топка Ельвира Григорівна
2. Topka Elvira Grigorivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.35

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. Яковцова Ірина Іванівна
2. Яковцова Ірина Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Зенін Олег Костянтинович

2. Зенін Олег Костянтинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.01

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	Масловський Сергій Юрійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Масловський Сергій Юрійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.