Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100839

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яковенко Кирило Вадимович
2. YAKOVENKO KYRYLO

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-06-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Фізична особа підприємець Яковенко Олена Артурівна

Код за ЄДРПОУ: 2357701286

Місцезнаходження: вул. Сумська, 69, кв. 22, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61058, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Діагностична цінність тривимірної допплерографії в диференційній діагностиці пухлин міометрія.

2. Diagnostic value of 3D dopplerography in the differential diagnostics of myometrial tumors

Реферат/анотація:

1. Актуальність теми, обраної для дослідження, обумовлено відсутністю чітких діагностичних критеріїв тривимірної допплерографії щодо оцінки особливостей кровотоку в злоякісних та доброякісних пухлинах матки. Дисертацію присвячено підвищенню ефективності диференційної діагностики пухлин міометрія шляхом удосконалення існуючих і розробки нових діагностичних критеріїв тривимірної допплерографії. Дослідження засноване на аналізі результатів обстеження та лікування 382 жінок у віці від 18 до 75 років на базі ДУ «Інституту медичної радіології ім. С.П. Григорцева» НАМН України, яких було розподілено на 2 групи: групу порівняння (Г) і основну групу, що складалася з трьох підгруп (А, Б, В). У підгрупу А увійшли 46 жінок з аденоміозом, що склало 12,04% від загальної кількості хворих. У підгрупу Б включено 169 (44,24%) пацієнток з лейоміомою матки. У підгрупу В увійшли 10 (2,61%) жінок з лейоміосаркомою. Групу Г склали 157 (41,09%) жінки без патології матки, у яких дослідження гемодинаміки матки методом тривимірної допплерографії

дозволило розробити нові номограми шийки матки та удосконалити існуючі номограми показників об'ємного кровотоку (VI, FI, VFI) тіла матки. В роботі використано клінічні, ультразвукові, морфологічні, гістохімічні та статистичні методи. Вперше розроблено номограми показників об'ємного кровотоку (VI, FI, VFI) шийки матки здорових жінок різного віку за допомогою 3D – реконструкції матки в ангіорежимі із застосуванням опції VOCAL та удосконалено номограми показників об'ємного кровотоку (VI, FI, VFI) тіла матки здорових жінок різного віку. Отримано дані закономірностей динаміки показників тривимірних індексів кровотоку в порівнянні з номограмами хворих на аденоміоз, лейоміому та лейоміосаркому в залежності від вікового періоду хворих, об'єму тіла матки та ступеня її васкуляризації. Виявлені закономірності тривимірних допплерограм було підтверджено морфологічними дослідженнями судинного русла хірургічно видалених маток з різними видами патології міометрія. На підставі даних тривимірної допплерографії та морфології судин отримано тривимірні ангіографічні диференціально - діагностичні критерії аденоміозу, лейоміом та лейоміосарком матки. Діагностична значущість тривимірних допплерографічних показників кровотоку щодо діагностики аденоміозу склала: чутливість методу 85,4%, специфічність – 89,2%, точність – 88,1%; щодо діагностики лейоміом - 87,6%, 88,2%, 88,7%, відповідно; щодо діагностики лейоміосарком матки: чутливість - 82,3%, специфічність – 76,6%, точність – 80,1%. Ключові слова: тривимірна допплерографія; тривимірні індекси об'ємного кровотоку (VI, FI, VFI), аденоміоз, лейоміома, лейоміосаркома.

2. The relevance of the topic, chosen for the study, is caused by the lack of clear diagnostic criteria of 3D dopplerography as to evaluating the specific aspects of the blood flow in the benign and malignant tumors of the uterus. The thesis is concerned with increasing the efficiency of the differential diagnostics of myometrial tumors through improving the existing diagnostic criteria of 3D dopplerography and developing the new ones. The study is based on the analysis of the results of the examination and treatment of 382 women aged 18 to 75 years at the premises of the State Institution “Institute of Medical Radiology named after S.P. Hryhoryev” of the National Academy of Medical Sciences of Ukraine, who were divided into 2 groups: to the comparison group (D) and the treatment group, consisting of three subgroups (A, B, C). 46 women with adenomyosis became members of the subgroup A, which was 12.04% of the total number of patients. 169 (44.24%) patients with uterine leiomyoma were included in subgroup B. 10 (2.61%) women with leiomyosarcoma became members of the subgroup B. The group D was made by 157 (41.09%) almost healthy women, in whom the investigation of uterine hemodynamics using 3D dopplerography allowed to develop the new nomograms of neck of the uterus as well as to improve the existing nomograms of indicators of the volumetric blood flow (VI, FI, VFI) of body of the uterus. Clinical, ultrasonic, morphological, histochemical and statistical methods were used in the work. For the first time, the nomograms of the indicators of the volumetric blood flow (VI, FI, VFI) of neck of the uterus of healthy women of different ages were developed through the 3D reconstruction of the uterus in angio-mode using VOCALas well as the nomograms of the indicators of the volumetric blood flow (VI, FI, VFI) of body of the uterus of healthy women of different ages were improved. The data of the regularities of the dynamics of indicators of the three-dimensional indices of the blood flow were obtained compared with the nomograms of the patients, beingill with adenomyosis, uterine leiomyoma and leiomyosarcoma, depending on the age range of the patients, on the volume of body of the uterus, and on the degree of vascularization. The established regularities of the three-dimensional dopplerograms were confirmed by morphological studies of the vascular bed of the surgically removed uteri with different types of myometrium pathology. Based on the findings of 3D dopplerography and vascular morphology, the three-dimensional angiographic differential diagnostic criteria of adenomyosis, uterine leiomyomas and leiomyosarcomas were obtained. The test sensitivity as to the diagnostics of adenomyosis in the study undertaken accounted for 85,4%, the specificity – 89,2%, the accuary – 88,1%. The test sensitivity as to the diagnostics of leiomyomas in the study undertaken accounted for 87,6%, the specificity – 88,2%, the accuary – 88,7%. The test sensitivity as to the differential diagnostics of uterine leiomyomas and leiomyosarcomas accounted for 82,3%, the specificity – 76,6%, the accuracy -80,1% Keywords: 3D dopplerography; three-dimensional indices of the volumetric blood flow (VI, FI, VFI), adenomyosis, leiomyoma, leiomyosarcoma.

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. Тамм Тамара Іванівна
2. Tamm Tamara

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.03

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. Танько Ольга Петрівна
2. Tanko Olga Петрівна

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. Іванкова Валентина Степанівна

2. Ivankova Valentina S.

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.23

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 Вінник Юрій Олексійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Вінник Юрій Олексійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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