Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U002762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кондрусик Наталія Юріївна
2. Kondrusik Nataliya Yuriyevna

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: 11-06-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.102

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Артеріальне русло екскреторних секторів нирок людини

2. Arteries of excretory sectors of human kid-neys

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – анатомія артеріального русла нирки людини та її чашково-мискового комплексу.Мета дослідження – встановлення загальних закономір-ностей внутрішньоорганного розподілу гілок ниркової арте-рії людини в залежності від типу будови чашково-мискового комплексу нирки та кількості ниркових чашок в її екскрето-рних секторах. Методи дослідження – анатомічне макромікропрепару-вання артеріальних судин нирки та її сечовода; ін’єктування артерій і сечовода ізольованої нирки з метою заповнення її чашково-мискового комплексу та артеріальних судин нирки самотвердіючою речовиною з подальшим виготовленням корозійних препаратів; цифрова морфометрія; компонент-ний аналіз морфологічної структури (нирки); макрофото-графування; сучасні методи статистики (індексний, варіа-ційний), кореляційний аналіз. Теоретичне та практичне значення одержаних резуль-татів. Виконане дослідження доповнює та уточнює дані наукових джерел про зональний розподіл внутрішньоорган-них гілок ниркової артерії, а саме: встановлює зв’язок між розподілом артеріальних судин нирки та кількістю ниркових чашок в кожному екскреторному секторі двох-, трьох- та чотирьохсекторних

нирок людини.Одержані дані про об'єми екскреторних секторів нирки людини при різних варіантах її кровопостачання дають уяв-лення про післяопераційні можливості частини органа, що залишилась, в ході виконання органозберігаючого хірургіч-ного лікування нирки.На основі одержаних результатів перспективним є на-прямок пошуку можливостей перев'язування гілок ниркової артерії при виконанні резекції нирки з метою запобігання загрожуючих життю хворого кровотеч, а також оцінка піс-ляопераційних можливостей залишкової частини органа.Запропонована автором та захищена патентом України речовина для заливки чашково-мискового комплексу та су-дин нирки рентгенконтрастними масами з подальшим виго-товленням плоскопаралельних зрізів використовується у процесі вивчення будови судинної та екскреторної систем на кафедрах медичного профілю. Наукова новизна одержаних результатів. Уперше вико-нано комплексне дослідження внутрішньоорганного артері-ального русла двох-, трьох- та чотирьохсекторних нирок людини. Вперше визначено закономірності розподілу гілок ниркової артерії в залежності від кількості екскреторних секторів та кількості ниркових чашок в кожному з них.Одержані дані дозволяють розробити модель артеріаль-ного кровопостачання екскреторних секторів нирки людини, доповнюють та по-новому розкривають існуючі уявлення про зональність розподілу гілок ниркової артерії, а саме: виявляють залежність між гілкуванням ниркової артерії та кількістю екскреторних секторів у нирці людини. Уперше проаналізовано та узагальнено дані щодо показ-ників об'ємів екскреторних секторів нирки людини при різ-них варіантах внутрішньоорганного гілкування ниркової артерії. Останнє дало підстави для обґрунтування морфоме-тричної системи оцінки залишкового функціонального об'єму нирки при різних варіантах її кровопостачання з ме-тою подальшого вдосконалення методик органозберігаючих оперативних втручань. Автором запропоновано нову рентгенконтрастну речовину для ін'єктування судин та чашково-мискового комплексу нирки з метою одержання зображень плоскопаралельних зрізів (пат. № 70001 А Україна, бюл. № 9 від 15.09.04).Ступінь впровадження. Одержані дані суттєво допов-нюють сучасні уявлення про загальні закономірності коор-динатної топографії та індивідуальну анатомічну мінливість артеріальних судин нирки людини при різних варіантах бу-дови її чашково-мискового комплексу. Одержані результати є морфологічним підґрунтям для подальших анатомічних, експериментальних та клінічних досліджень.Одержані дані дослідження застосовуються у навчально-му процесі у вищих навчальних закладах та у системі після-дипломної освіти фахівців. Сфера використання: медицина, патологічна анатомія, нормальна анатомія, гістологія.

2. Aim: Dissertation is devoted the study of features of individual anatomic changeability of arterial vessels of the kidney at the different types of structure of its pyelocaliceal complex. With application of methods of macrosection, making of corrosive preparations, digital morfometry, macrophotographing and mod-ern methods of statistics on 119 preparations of human's kidney investigational features of branching out of kidney artery in kid-neys of man depending on the amount of kidney cups in its ex-cretory sectors. Findings allow to develop the model of arterial bloodsupply of excretory sectors of the kidney of man, comple-ment and newly expose the existent pictures of zonality of dis-tributing of branches of kidney artery, namely: find out depend-ence between branch out a kidney artery and amount of excre-tory sectors in the kidney of man. Information is analysed and generalized about the volumes of excretory sectors of the kidney of man at the different variants of the internal branching out of kidney artery. The last grounded for the base of the morphometric system of estimation of remaining functional volume of the kidney at the different variants of its bloodsupply with the purpose of subsequent perfection of meth-ods of the organ-saving operation on kidney. Results of the study can be used in anatomical studying and planning of mini-invasive surgery on the kidney. Perspectives of the future researches of arterial vessels of the kidney at the dif-ferent types of structure of its pyelocaliceal complex were pro-posed. Results of the research are implemented in practice of Chairs of anatomy, histology of Kharkov National Medical University. Branches of usage: medicine, pathological anatomy, normal anatomy, histology.

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. Лісовий Володимир Миколайович
2. Lesovoy Vladimir Nikolaevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.06

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. Ольховський Василь Олексійович
2. Ольховський Василь Олексійович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Топоров Геннадій Миколайович

2. Топоров Геннадій Миколайович

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.