Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U003922

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бешуля Ольга Олександрівна

2. Beshulia Olga

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 17-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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. Кількісна анатомія внутрішньоорганного артеріального русла нирки людини (анатомо-експериментальне дослідження)

2. Quantitative anatomy of the intraorganic arterial bed of the human kidney (Anatomy-experimental study)

Реферат/анотація:

1. Уперше проведено комплексне дослідження ВАРН людини відповідно до сегментарної і дихотомічної концептуальних моделей з використанням рентгенограм, дозволило виявити раніше невідомі кількісні закономірності його будови. Виявлено, що ВАРН являє собою псевдофрактальну структуру, що має деревоподібну форму русла, розсипний тип розгалуження і евріареальний тип артеріального дерева. Воно може бути представлене як система, що складається із сегментів і / або розгалужень (дихотомій, трихотомій, квадрітомій). Серед розгалужень дихотомії становлять: 98% - корозійні препарати і 100% - рентгенограми. Виявлено наявність 4-х структурно різних типів дихотомій: "повна асиметрія", "бічна асиметрія", "одностороння симетрія", "повна симетрія". Виявлено наявність двох морфофункціональних груп дихотомій: "оптимальні" (відповідно до критерію HBM Ulyngs (1<n<=1,26) і "неоптимальні" (n<=1, n>1,26). Визначено наявність або відсутність зв'язку відносної кількості дихотомій різних типів і груп зі статтю і віком

обстежених, стороною розташування нирки, варіантом поділу ниркової артерії, а також рівнем розподілу та номером генерації ВАРН. Виявлено наявність або відсутність зв'язку статі, вікової групи, розташування нирки, варіанту розподілу ниркової артерії, номера генерації та рівня ділення ВАРН з величинами досліджених морфометричних показників; наявність або відсутність кореляційних зв'язків між їх значеннями; встановлені рівняння регресії, що описують характер зв'язку між змінними. Визначено значення кількісних показників, які можна використовувати як морфометричний еталон ВАРН людини. Удосконалено математичні моделі, які описують ВАРН людини, а також комп'ютерні програми, що їх реалізують.

2. For the first time a comprehensive study of intraorganic arterial bed of the kidney (IABK) rights in accordance with segmental and dichotomous conceptual models using radiographs revealed previously unknown quantitative patterns of its structure. It was found that IABK is a pseudofraktal structure having a channel tree shape, loose type of branching and evriareal type of the arterial tree. It can be represented as a system consisting of segments and / or branching (dichotomies, trichotomies, kvadritomies). Among the branching dichotomies are: 98% - corrosive preparations and 100% - radiographs. The presence of 4 structural different types of dichotomies: "full asymmetry", "lateral asymmetry", "one-sided symmetry", "full symmetry" was revealed. The presence of two morphofunctional groups of dichotomies: the "optimal" (in accordance with the criterion of HBM Ulyngs (1<n<=1,26) and "non-optimal" (n<=1, n>1,26) was detected. The presence or absence of communication between the relative number of different types and groups of dichotomies and gender and age of investigated persons, side location of the kidney, variant of division of the renal artery and the level of division and generation number of IABK were determined. The presence or absence of communication between gender, age, location of the kidney, renal artery variant division, generation number and level of division of IABK and values of investigated morphometric parameters, the presence or absence of correlations between their values were detected; regression equation describing the nature of the relationship between variables was established. The values of quantitative indicators that can be used as standard morphometric IABK person was determined. Mathematical models that describe human IABK and computer programs that implement them were improved.

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. Зенін Олег Костянтинович

2. Zenin Oleg K.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фоміна Людмила Василівна

2. Фоміна Людмила Василівна

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. Фоміних Тетяна Аркадіївна

2. Фоміних Тетяна Аркадіївна

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	Сорокіна Ірина Вікторівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сорокіна Ірина Вікторівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.