Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U005952

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шай Артем Михайлович
2. Shay Artem

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: 09-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

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

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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 державний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: 83003, м.Донецьк, пр.Ілліча 16

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.41.35

Тема дисертації:

1. Кількісна анатомія внутрішньоорганного судинного русла селезінки людини

2. Quantitative anatomy of the intraorgan vessel bed of the human being's spleen

Реферат/анотація:

1. Були досліджені морфометричні характеристики корозійних зліпків внутрішньоорганного артеріального русла (ВАРС) 66-ти селезінок людей, померлих від захворювань, котрі не змінили судини селезінки, 2 вікових груп: першого періоду зрілого віку - 32, другого - 34, 34-х чоловіків і 32-х жінок; і морфометричні характеристики корозійних зліпків внутрішньоорганного венозного русла (ВВРС) селезінок 63-х людей, першого періоду зрілого віку - 32; другого - 31, 32-х чоловіків і 31-ї жінки. Уперше проведене комплексне дослідження ВВРС людини, згідно з сегментарною та дихотомічною концептуальними моделями, дозволило виявити раніше невідомі морфометричні закономірності. Одержано подальший розвиток вивчення кількісних особливостей будови ВАРС людини залежно від статі та віку. Доведено, що внутрішньоорганне русло селезінки є псевдофрактальною структурою, яка має деревоподібну форму русла, розсипний тип галуження, евріареальний тип судинного дерева. Виявлено наявність і/або відсутність зв'язку статі, вікової групи, номера генерації та рівня галуження з величинами морфометричних показників. Вперше проведене

комплексне порівняльне дослідження кількісних показників ВАРС та ВВРС, визначило значення кількісних показників, які можна використовувати в якості морфометричного еталону норми ВАРС та ВВРС людини. Математичні моделі, що реалізовані у комп'ютерній програмі "VesselsTree", доречно використовувати при проведенні віртуального експерименту для отримання нових відомостей про різні морфофункціональні аспекти судинного русла селезінки.

2. The morphometric characteristics of the corrosion casts of the intraorgan arterial bed of the spleens (IABS), of 66 patients died of the diseases which had not changed the lien vascular bed were studied. There were two age groups: 32 subjects of mature age period 1, 34 subjects of period 2, 34 males and 32 females; there were morphometric characteristics of corrosion casts of 66 human intraorgan venous bed spleens (IVBS): 32 - of mature age period one, 31 - of mature age period two, of them are 32 males and 31 females. For the first time a complex study of the human intraorgan venous bed spleen was made. According to the segmental and dichotomic conceptual models it allowed to reveal morphometric conformities to natural patterns. The study has contributed to a further investigation of quantitative y peculiarities of the human being's structure of IABS depending on sex and age. The intraorgan bed of the spleens has been proved to be a pseudfractal structure which has an arborescent form of the bed, a scattered type of division, evriareal type of the vessel tree. The presence and / or no absence of gender relation, age, group, the number of generation and the level of division with morphometric values have been established. For the fist time a complex comparative study of the quantitative indices of IABS and IVBS have been carried out. It has determined the significance of quantitative values which can be employed as a morphometric standard of IABS and IVBS of human being. The mathematical models implemented in the vessels tree computer program "VesselsTree" are used in making a virtual experiments to obtain new information pertaining to various morphofunctional aspects of the spleen vascular bed.

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Слободян Олександр Миколайович

2. Слободян Олександр 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	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.