Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004221

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьменко Олександр Вікторович
2. Kuzmenko Alexander Victorovich

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: 09-10-2008

Спеціальність за освітою: 7.110.104

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. Експериментально-морфологічне обгрунтування виникнення вторинних кровотеч з пошкоджених основних стовбурів сідничних артерій

2. Experimental and morphologic bases of the origin of secondary bleeding from main trunks of the gluteal arteries

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: анатомія кровоносної системи людини. Мета дослідження: отримати дані з варіантної анатомії судин і колатералей, що беруть участь у формуванні вторинних кровотеч з пошкоджених основних стовбурів сідничних артерій і надати практичні рекомендації по удосконаленню оперативних прийомів, які виконуються при таких пораненнях. Методи дослідження: препарування і морфометрії, ін'єкції судин, гістологічний, експериментальні, статистичні. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: отримані результати поглиблюють і розширюють існуючі уявлення про участь сідничних артерій в обхідному кровообігу тазу і можуть бути використані в подальшій науково-дослідній роботі, при викладанні, при виданні монографій з нормальної анатомії, в розділах хірургії, що стосуються кровоносної системи людини. Дані з варіантної анатомії та розміри зовнішніх диаметрів колатералей, що наведені в роботі, які мають значення для обхідного кровообігу тазу, необхідні при оцінці компенсаторних можливостей кровоносного

русла після перев'язування магістральних парієтальних артерій цієї порожнини. Розроблено способи лікування поранень сідничних артерій, а також спосіб первинної хірургічної обробки сідничної ділянки. Встановлено закономірності відгалуження внутрішньотазових анастомозів сідничних артерій, що відкриває нові перспективи в розробці оперативних прийомів спрямованих на профілактику вторинних кровотеч з пошкоджених основних стовбурів сідничних артерій. Наукова новизна отриманих результатів: вперше визначені закономірності відгалуження колатералей, які безпосередньо приймають участь у формуванні вторинних кровотеч з пошкоджених основних стовбурів сідничних артерій, обґрунтування застосування профілактичних заходів спрямованих на досягнення надійного гемостазу при таких пораненнях. Встановлено, що верхня і нижня сідничні артерії мають закономірності формування внутрішньотазових анастомозів: на протязі 2,3±0,4 см і 2,1±0,3 см від місця їх відгалуження відповідно. На подальшому протязі внутрішньотазові анастомози відсутні. Показано в експерименті, що основними судинами, які викликають вторинну кровотечу з пошкоджених основних стовбурів сідничних артерій є їх внутрішньотазові співвустя і артеріальний колектор, що поєднує басейни зовнішньої і внутрішньої клубових артерій. Встановлено, що двобічне перев'язування артеріального міжклубового колектора в поєднанні з двобічним лігіруванням внутрішніх клубових артерій призводить до дистрофічних, склеротичних, проліферативних процесів, а також до дегенерації і загибелі нервових елементів в органах малого тазу. Отримано нові дані з варіантної анатомії сідничних і низки парієтальних артерій тазу, які слід враховувати для їх пошуку під час хірургічного втручання для зупинки кровотеч при пораненні цих судин. Ступінь впровадження: результати роботи впроваджені в учбовий процес на кафедрах оперативної хірургії і топографічної анатомії Національного медичного університету імені О.О. Богомольця, Буковинського, Луганського державних, Вінницького, Донецького національних медичних університетів, Дніпропетровської медичної академії. Сфера (галузь) використання: медицина, нормальна анатомія, хірургія.

2. The investigation object: the anatomy of the human blood vascular system. The investigation goal: to obtain findings on variant anatomy of vessels and collaterals taking part in formation of secondary bleeding from the injured main trunks gluteal arteries and to provide practical recommendations pertaining to perfection of operative procedures which are utilized in such injuries. Methods of research: preparation and morphometry, injections of vessels, hystologic, experimental and statistic ones.The theoretical and practical importance of the received results: the obtained findings deepen widen the current notion about the participation of the gluteal arteries in the pelvis peripheral circulation and can be used in the teaching process of medical schools in publishing of monographs on human anatomy, in surgery dealing with human being's blood vascular system. Data about variant anatomy and sizes of external diameters of the collaterals cited in the work are important to the pelvis peripheral circulationare necessary when assessing the compensatory potentials of the blood channel following the ligation of the great parietal arteries of this cavity. Techniques of treating the gluteal arteries injuries were developed and a procedure of primary surgical treating of the gluteal region was developed as well.Regularities of intrapelvic anastomoses branching of the gluteal arteries were established. This opens new prospects in development of operative procedures aimed at prevention of secondary hemorrhages from the injured main trunks of the gluteal arteries.The scientific novelty of the investigation results: for the first time the regularities of collaterals branching which directly takes part in formation of secondary hemorrhages from the injured main trunks of the gluteal arteries were determined. It was established that the superior and inferior gluteal arteries tend to formation of intrapelvic anastomoses within 2,3±0,4 cm and 2,1±0,3 cm from the site of their branching, respectively. Along the further spaceintrapelvic anastomoses are absent. The experiment showed that the intrapelvic anastomoses and arterial collector joining the beds of the internal and external iliac arteries are the main vessels causing secondary hemorrhage from the injured main trunks of the gluteal arteries.It was established that a bilateral ligation of the arterial iliac collector in combination with ligating of the internal iliac arteries leads to dystrophic, sclerotic, prolifirative processes as well as to degeneration and death of the nerve elements in the walls of the small pelvis organs.The new data on variant anatomy of the gluteal and a number of the pelvis which should be taken into consideration for their search during surgical intervention in order to stop hemorrhage from in injuries of these vessels. The degree of implementation: the results of the research are

implemented in the teaching process at the departments of operative surgery and topography anatomy of National Medical Bogomolets University, Bukovinian, Lugansk StateMedical Universities, Vinnitsia, Donetsk National Medical Universities, Dnepropetrovsk Medical Academy. Branch of usage: medicine, human anatomy, surgery.

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. Семенова Тетяна Василівна
2. Semenova Tatyana Vasilyevna

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. Лупир Віктор Михайлович
2. Лупир Віктор Михайлович

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. Вовк Юрій Миколайович
2. Вовк Юрій 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.