Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004758

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шиян Денис Миколайович
2. Sheyan Denis Nicolaevich

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: 08-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.110.101

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. Морфофункціональні особливості судин та нервів загруднинної залози у плодів та новонароджених

2. Morphofunctional peculiarities of vessels and nerves of the thymus of fetuses and newborns

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: індивідуальна анатомічна мінливість залоз людини, їх нервів та судин в онтогенезі. Мета дослідження: виявлення комплексом сучасних методів дослідження індивідуальної анатомічної мінливості загруднинної залози, її артерій, вен, нервів та їх морфофункціональних взаємин з урахуванням міелоархітектоніки нервів, соматотипу й статі. Методи дослідження: макромікроскопічний, соматометричний, морфометричний, виготовлення ін'єкційних препаратів, гістологічні методи, методи статистики. Теоретичне і практичне значення отриманих результатів: дисертаційна робота є фундаментальним дослідженням. Отримані результати дозволяють розширити уявлення про індивідуальну анатомічну мінливість загруднинної залози, її артерій, вен і нервів у плодів і новонароджених з урахуванням їх соматотипу. Результати даного дослідження мають важливе значення для дитячої хірургічної практики, для педіатрії, неонатології та імунології. Отримані результати використовуватимуться в науковій і педагогічній практиці на морфологічних кафедрах і в науково-дослідних закладах морфологічного, хірургічного й імунологічного профілів при розробці нових методів лікування та профілактики імунних

захворювань у дітей, а також матимуть важливе значення для подальших морфологічних досліджень судинної, нервової та імунної систем людини. Наукова новизна отриманих результатів: Уперше вивчена морфологія загруднинної залози у плодів і новонароджених у плані індивідуальної мінливості. Отримані нові дані, які характеризують морфо-функціональні особливості загруднинної залози, її артерій, вен і нервів у плодів і новонароджених з урахуванням соматотипу. Уперше виявлений взаємозв'язок між формами мінливості органу, його судинами й нервами, а також із соматотипами та статтю. Визначені зони переважного крово-постачання ділянок загруднинної залози артеріями від основних і додаткових джерел кровопостачання, а також види анастомозів між їх гілками. Вивчені місця найбільш частого входження артеріальних судин у товщу органу, утворення вен загруднинної залози та їх притоків, а також зони концентрації найбільш крупних нервів та їх сплетінь у капсулі загруднинної залози у плодів і новонароджених. Уперше вивчена мієлоархітектоніка нервів загруднинної залози у різних її відділах, а також нервів періартеріальних сплетінь загруднинних артерій на двох рівнях у плодів і новонароджених. Уперше встановлені кореляційні зв'язки між кількістю мієлінових волокон у нервових гілках, що іннервують загруднинну залозу й діаметром судини. Ступінь впровадження: результати дослідження впроваджені в лекційний курс, проведення практичних занять з морфології імунних органів, судинної і нервової систем, а також у науково-дослідну роботу на кафедрах анатомії людини Харківського національного медичного університету, Вінницького національного медичного університету ім. М.І. Пирогова, Луганського державного медичного університету, Івано-Франківського національного медичного університету, Тернопільського державного медичного університету ім. І.Я. Горбачевського, Буковинського державного медичного університету, гістології, цитології і ембріології Луганського державного медичного університету, анатомії людини і гістології медичного факультету Ужгородського національного університету, загальної хірургії, оперативної хірургії і топографічної анатомії Дніпропетровської державної медичної академії, топографічної анатомії і оперативної хірургії Буковинського державного медичного університету.

2. The investigation object: individual anatomic variability of human glands, their nerves and vessels in ontogenesis. The investigation goal: The investigation goal is to study individual anatomic variability of the thymus gland, its arteries, veins and nerves, their morpho-functional interrelation in consideration of myeloarchitectonics of nerves, somatotype and sex using the complex of contemporary research methods. Methods of research: Macromicroscopic, somatometric, morphometric, making of injected preparations, histologic methods, statistical methods. Theoretical and practical value of the obtained results: The dissertation is related to fundamental research. The obtained results allow to broaden the notion about individual anatomic variability of the thymus gland, its arteries, veins, nerves in fetuses and newborns in consideration of their somatotype. The results of this research are of great importance for pediatric surgical practice, for pediatrics, neonatology and immunology. The obtained results will be used in scientific and pedagogic practice at morphological departments and research establishments of morphologic, surgical and immunological specialization when developing new methods of treatment and prophylaxis of immune diseases in children and they are also of particular importance for subsequent morphologic investigation of vascular, nervous and immune systems in human. Scientific novelty of the obtained results: For the first time the morphology of the thymus gland in fetuses and newborns in terms of individual variability was fully studied with the help of contemporary research methods using factual material. The conducted investigation enabled to receive new data which characterizes morpho-functional peculiarities of the thymus gland, its arteries, veins and nerves in fetuses and newborns in consideration of somatotype. For the first time the interrelation between forms of organ variability, its vessels and nerves, and also somatotypes was detected. Zones of predominant blood supply in thymus gland areas by arteries from basic and accessory sources of blood supply as well as types of anastomoses between their branches were determined. The sites of the most frequent penetration of arterial vessels into the organ stratum, formation of veins and their branches in the thymus gland, and also areas of concentration of the largest nerves and their ganglia in the capsule and stroma of the thymus gland in fetuses and newborns were investigated. For the first time the myeloarchitectonics of nerves in the thymus gland in its different portions and nerves of periarterial ganglia of thymus arteries on two levels in fetuses and newborns was studied. For the first time the correlation between the quantity of myelin fiber in nerve

branches which innervate the thymus gland and the vessel diameter was detected. The degree of implementation: The results of the investigation were adopted in the course of lectures, practical classes in morphology of immune organs, vascular and nervous systems and research work at the departments of human anatomy of Kharkiv National Medical University, Vinnitsa National Medical University, Lugansk State Medical University, Ivano-Frankovsk National Medical University, Ternopol State Medical University, Bukovinsky State Medical University, at the department of histology, cytology and embryology of Lugansk State Medical University, at the department of human anatomy and histology of Uzhgorod National University, at the department of general surgery, operative surgery and topographic anatomy of Dnepropetrovsk State Medical Academy, at the department of topographic anatomy and operative surgery of Bukovinsky State Medical University.

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. Калашнікова Світлана Миколаївна
2. Kalashnikova Svetlana Nicolaevna

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. 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.