Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U002598

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-06-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Константин Дмитриевич

2. Tkacenko Konstantin Dmitrievich.

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: 27-05-2004

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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. Індивідуальна анатомічна мінливість цистерни бічної ямки великого мозку та її взаємовідношення з магістральними мозковими судинами.

2. Individual anatomic variability of cisterna fossa lateralis cerebri and its mutual relation with magistral cerebral vessels.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: морфо- та краніометрія цистерни біч-ної ямки великого мозку та середньої мозкової артерії. Мета дослідження: вивчення вікових особливостей будови, індивідуальної анатомічної мінливості форми, розмірів і роз-ташування цистерни бічної ямки великого мозку, середньої мозкової артерії та поверхневої середньої мозкової вени, стосовно обґрунтування та розробки способів візуалізації та розўєднання павутинної оболони головного мозку Методи дослідження: краніо- та морфометрії встановили різноманітність форми та будови цистерни бічної ямки. Ін'є-кція судин в зоні цистерни бічної ямки дозволила деталізува-ти розташування основного стовбура та гілок середньої моз-кової артерії та приток поверхневої середньої мозкової вени. Визначили будову різних відділів цистерни бічної ямки. Усі цифрові дані обробляли за допомогою методу варіаційної статистики та кореляційного аналізу. Теоретичні і практичні результати: результати проведе-ного дослідження розширюють морфологічні дані щодо цис-

терни бічної ямкивеликого мозку, які існували до теперіш-нього часу. Встановлено вікові особливості та індивідуальна анатомічна мінливість форми та розмірів, краніотопографіч-ні особливості різних відділів цистерни бічної ямки у залеж-ності від статі та форми черепу людини, які необхідно врахову-вати при операціях на головному мозку. Уперше анатомо - експериментально розроблені та морфо-логічно обґрунтовані способи виявлення та розсічення паву-тинної оболони в зоні цистерни бічної ямки великого мозку. У процесі дослідження було запропоновано нові пристрої та спеціальні інструменти для покращення умов наукових до-сліджень. Новизна: Установлено діапазон індивідуальної мінливості положення, форми і розмірів цистерни бічної ямки великого мозку, її краніотопографичні взаємини з магістральними ар-теріями і венами великого мозку. Уперше дана морфологічна характеристика полових, вікових і індивідуальних розхо-джень будівлі цистерни бічної ямки стосовно до обґрунту-вання і виконання оптимальних доступів до неї. Анатомічно обґрунтовані й експериментально апробовані хірургічний доступ до цистерни латеральної ямки, інтраопераційне вияв-лення павутинної оболонки і спеціальний розріз павутинної оболони. Обґрунтовані та розроблені способи виявлення та розсічення павутинної оболони головного мозку: "Спосіб ін-траопераційної візуалізації павутинної оболони мозку", па-тент № 44519 А від 15.02.02, бюл. № 2 "Спосіб операційного доступу до інтрацистернального відділу середньої мозкової артерії та її головних гілок", приоритетна довідка №2001096110. від 04.09.2001. Задля проведення необхідних вимірів та досліджень викори-стовувалося "Прилад для ін'єкції" (посвід. про рац. проп. № 3093 від 18.11.97.), "Комбінована канюля для ін'єкції підпа-вутинного простору" (посвід. про рац. проп. № 3260 від 08.05.01.). Ступінь упровадження результати проведеного досліджен-ня впроваджено у навчальний процес кафедр нормальної анатомії, оперативної хірургії та топографічної анатомії, не-рвових хвороб Луганського державного медичного універси-тету. Сфера використання: медицина, нормальна анатомія.

2. Object of the study: Morpho- and craniometry of the cistern of lateral fossa of cerebrum and medial cerebral artery. Purpose of the study: To study age-related features of the structure, individual anatomical variation in the shape, size and location of the cistern of lateral fossa of cerebrum, medial cerebral artery, and superficial medial cerebral vein for substantiation and development of ways of visualization and disconnection of the arachnoid of the brain. Methods of research: Cranio- and morphometry were used to establish variation in the shape and structure of the cistern of lateral fossa of cerebrum. Injection in the vessels in the zone of the cistern allowed to define the location of the main trunk and branches of the medial cerebral artery and the branches of superficial medial cerebral vein. The structure of different portions of the cistern of lateal fossa was determined. All digital data were processes with variation statistics and correlation analysis techniques. Theoretical and practical results: The findings of the research expand the existing data about the cistern of lateral fossa of cerebrum. Age-related features and individual variation in the shape and size, craniotopographical features of various portions of the cistern of lateral fossa depending on the sex and shape of the skull which should be taken in the account during the operations were established. For the first time, the methods of revealing and dissection of the arachnoid in the zone of the cistern of lateral fossa of cerebrum were worked out in an anatomical experiment and validated morphologically. New devices and special instruments for improvement of the quality of scientific research were suggested. Novelty: The range of individual variability in the location, shape, size of the cistern of lateral fossa of cerebrum, its craniotopographic interrelations with the large arteries and veins of the cerebrum was determined. For the first time, mor-phological characteristics of sex-related, age-ralated, and individual differences in the structure of the cistern of lateral fossa was given for validation and performing optimal approaches to it. A surgical approach to the cistern of lateral fossa, intraoperative revealing of the arachnoid and special incision in the arachnoid were substantiated anatomically and tested experimentally. The methods of revealing and dissection of arachnoid "A method of intraoperative visualization of the arachnoid of brain" Patent № 44519 A dated 15.02.02, bulletin. № 2, "A method of surgical approach to the intracisternal portion of the medial cerebral artery and its main branches" (Priority certificate №2001096110 dated 04.09.2001) were validated and worked out. To perform the necessary measurements and research, "Device for injections" (Certificate № 3093 dated 18.11.97.), "Combined cannula for injections in the subarachnoid space" (Certificate № 3260 dated 08.05.01.) were used. Degree of introduction: The findings of the research are used in the teaching process of human anatomy department,

operative surgery and topographical anatomy department, nervous diseases department of Lugansk State Medical university. Sphere of application: Medicine, human anatomy.

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. Вовк Юрій Миколайович
2. Vovk Yu. M..

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. Бурих Михайло Прокопович
2. Бурих Михайло Прокопович

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 Лупир Віктор Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лупир Віктор Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.