Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103199

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Леонтьєв Павло Олександрович

2. Leontiev Pavlo Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.25

Назва наукової спеціальності: Судова медицина

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001 лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

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: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.43

Тема дисертації:

1. Судово-медичні критерії встановлення давності утворення суб- та епідуральних крововиливів у живих осіб за даними сучасних променевих методів дослідження

2. Forensic criteria for establishing the prescription of formation of sub- and epidural haemorrhages in living persons by data of modern radiological techniques of examination

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розв'язанню науково-практичного завдання сучасної судової медицини, що полягає в обґрунтуванні судово-медичної оцінки давності утворення посттравматичних суб- та епідуральних крововиливів у живих осіб з урахуванням їхніх статево-вікових параметрів. Об'єктом дослідження стали особи з посттравматичними (черепно-мозкова травма, ЧМТ) суб- / епідуральними крововиливами та судово-медична оцінка давності їхнього утворення. Предметом дослідження є морфологічні зміни цито- / мієлоархітектоніки ГМ та структурно-функціональні параметри еритроцитів крові та гемоглобіну у живих осіб із посттравматичними (ЧМТ) суб- / епідуральними крововиливами з урахуванням їхніх статево-вікових параметрів та у відповідності до параметрів КТ. У роботі проведені експертні судово-медичні огляди живих осіб обох статей різних вікових категорій (n=161) з ЧМТ, що супроводжувались суб- та епідуральними крововиливами. Резервами сучасних інструментальних методів променевої діагностики (спіральна

комп'ютерна томографія) у живих осіб визначені томографічні ознаки давності утворення посттравматичних суб- / епідуральних крововиливів. За рахунок залучення до методологічної схеми способів дослідження агрегаційних властивостей клітин крові (поверхнева цитоархітектоніка еритроцитів), параметрів коагуляційного гемостазу (фібриноген, протромбін, тромбоцити) вивчені найбільш доступні та ефективні у прискореній діагностиці давності виникнення посттравматичних суб- / епідуральних крововиливів гематологічні показники. Використання макромікроскопічних ознак пост- / нетравматичних суб- / епідуральних гематом на тлі попередньо проведених інструментальних променевих методів діагностики (комп'ютерна, магніто-резонансна томографія) об'єктивізувало діагностичний спектр критеріїв давності виникнення посттравматичних суб-/ епідуральних крововиливів у живих осіб з оглядом на статево-вікові параметри останніх. У роботі визначені маркери давності утворення епі- та субдуральних гематом за даними комп'ютерно-томографічних досліджень (параметри щільності гематом на тлі оптичної щільності інтактного головного мозку (співставлені параметри щільності гематом та інтактного головного мозку). На органному, тканинному, клітинному рівнях проаналізовані структурно-функціональна стратегія виникнення крововиливів, специфіка їхнього формування, характер перебігу післятравматичної ішемії у найближчий (0-21-а доби) до отриманої травми та відтермінований (90 діб) періоди. З'ясовані морфологічні маркери хронології розвитку крововиливів, виникнення ішемії мозку, деструктивно-дегенеративних процесів, некрозу, організації осередків ушкоджень.

2. The thesis deals with solution of the scientific-practical task of modern forensic medicine: substantiation for medicolegal assessment of prescription of formation of posttraumatic sub- and epidural haemorrhages in living persons with regard for their sex and age parameters. The object of the research was as following: patients with posttraumatic sub- and epidural haematomata, as well as medicolegal assessment of prescription of their formation. Morphological changes in the cyto- and myeloarchitectonics of the brain, structural-functional parameters of blood erythrocytes and haemoglobin in living persons with posttraumatic sub- and epidural haemorrhages with regard for their sex-age parameters in compliance with computed tomography parameters served as the subject for the research. The investigation included forensic expert examinations of living persons of both sexes and different age categories (n=161) with traumatic brain injuries accompanied with sub- and epidural haemorrhages. Tomographic signs of the prescription of formation of posttraumatic sub- and epidural haematomata in living persons were revealed with help of modern instrumental techniques of radiological diagnosis (spiral computed tomography). The haematological indices, which were the most available and effective ones in accelerated diagnosis of the prescription of appearance of posttrtaumatic sub- and epidural haemorrhages, were studied by means of including methods of examination of aggregate properties of blood cells (superficial cytoarchitectonics of erythrocytes) and coagulation haemostasis parameters (fibrinogen, prothrombin, thrombocytes) into the methodological scheme. The use of macro- and microscopic signs of posttrtaumatic sub- and epidural haematomata against a background of previous instrumental radiological methods (computed, magnetic resonance tomography) objectified the diagnostic spectrum of criteria for prescription of appearance of posttraumatic sub- and epidural haemorrhages in living persons from the viewpoint of their sex-age parameters. The thesis research revealed and compared markers for prescription of formation of epi- and subdural haematomata by data of computed tomographic examinations (parameters of density of haematomata and parameters of optical density of the intact brain). The structural-functional strategy of the appearance of haemorrhages, specificity of their formation and the character of the course of posttraumatic ischaemia within the immediate (0-21 days) and long-term (90 days) periods after injuring were analyzed on the organ, tissue and cellular levels. Morphological markers for the chronology of development of haematomata, appearance of cerebral ischaemia, destructive-degenerative processes of necrosis and organization of lesions were determined.

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. Каплуновський Петро Анатолійович
2. Kaplunovskyi Petro Anatoliiovych

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.25

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. Михайличенко Борис Валентинович
2. Mykhailychenko Borys Valentynovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.25

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. Герасименко Олександр Іванович
2. Herasymenko Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.02

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.