Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103198

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. Коновал Наталія Станіславівна

2. Konoval Nataliia Stanislavivna

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. Ранні постмортальні структурно-біохімічні зміни у м’язах для діагностики давності настання смерті

2. Early postmortal structural and biochemical changes of muscles for the diagnosis of determination of time since death

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведене теоретичне узагальнення та запропоновано нове вирішення актуального для судової медицини науково-практичного завдання, а саме – удосконалення судово-медичної діагностики давності настання смерті у ранньому постмортальному періоді шляхом використання номограмного методу, основа якого полягає в дослідженні інформативних показників структурно-біохімічного стану м’язової тканини у часовому інтервалі 3–13 годин після настання смерті. На підставі дослідження динаміки структурно-біохімічних змін (біохімічних та цитофотометричних) розроблено критеріальний алгоритм, що полягає у використанні не лише конкретного об'єкту дослідження, а й певного показника в залежності від його діагностичної цінності..

2. The dissertation provides a theoretical generalization and a new solution to the current scientific problem, which is to substantiate forensic diagnostic criteria for determining time since death in the early postmortem period, by using a nomogram method on the basis of the study of informative indicators of structural and

biochemical state of muscle tissue in time intervals from 3–13 hours after death. In order to achieve this goal, 1728 samples of different types of muscle tissue were removed from 36 cadavers of different ages and genders who died nonviolent deaths. In total, two samples of each of these muscles were selected during the autopsy in each time interval of the early postmortem period: for further biochemical (one sample) and morphological (one sample) studies. After autopsy, the body was sutured and left in the autopsy room. Removal of the material at different time intervals was carried out at regular intervals (every 2 hours after the autopsy), by repeated removal of the organ complex from the cadaver's body (within 13 hours after death). Thus, a total of 6 extractions of morphological material were performed on each corpse within 13 hours after death (during autopsy, which is 3 hours after death and then every 2 hours, that is after 5, 7, 9, 11 and 13 hours after death). Thus 1728 samples in equal quantities for morphological and biochemical studies were taken from 36 cadavers. The same topography was observed during the extraction of the material: the lower part of the esophagus, the myocardium of the interventricular septum, the costal part of the diaphragm and the external intercostal muscles. Based on the comprehensive studies, a systematic comparative study of the diagnostic value of the morphological and biochemical changes of various types of muscle tissue in the early post-mortem period was carried out. In particular, for the first time, in a comparative aspect, For the first time, the diagnostic value of postmortal changes in cytophotometric (optical density of nuclei and sarkoplasms of myocytes) and biochemical (concentration in muscles of glycogen, lactate, lactate dehydrogenase, lactate dehydrogenase, cholinesterase) of the criteria for assessing the state of various muscle species in the time interval 3–13 hours after death. The series of nomograms is substantiated to determine the time since death, based on informative indicators of the structural-biochemical muscular state. The criteria algorithm for the application of the nomogram method, was created, in order to improve the forensic medical diagnosis of the of time since death in the time interval of 3–13 hours after the occurrence of death.

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. Ольховський Василь Олексійович
2. Olkhovskyi Vasyl Oleksiiovych

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. Біляков Андрій Миколайович
2. Biliakov Andrii Mykolaiovych

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. Гуров Олександр Михайлович
2. Hurov Oleksandr Mykhailovych

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

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.