Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003960

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Павлюкович Олександр Васильович
2. Pavlyukovich Olexandr Vasilievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 17-06-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Обласне бюро судово-медичної експертизи Головного управління охорони здоровя Чернівецької обласної державної адміністрації

Код за ЄДРПОУ: 05481470

Місцезнаходження: м. Чернівці, вул. Кишинівська, 2

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.26.613.03

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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.35.43

Тема дисертації:

1. Визначення давності настання смерті при деяких видах механічної асфіксії та масивній крововтраті методами лазерної поляриметрії

2. Determination the prescription of death coming in case of some kinds of mechanical asphyxia and plentiful blood loss by means of the methods of laser polarimetry

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена вирішенню питань розробки об'єктивних доказових критеріїв із використанням сучасних оптико-фізичних методів досліджень для визначення давності настання смерті та диференціації її причини при механічній асфіксії та крововтраті. У роботі доведено, що ефективність визначення давності настання смерті при механічній асфіксії та крововтраті становить: для статистичних моментів 1 - 4-го порядків розподілу фаз від 1 до 40 годин та від 1 до 52 годин; для статистичних моментів 1 - 4-го порядків розподілу ступеня деполяризації від 1 до 72 годин. Часова динаміка зміни середнього і дисперсії ступеня деполяризації лазерного випромінювання та розподілу фазових зсувів лазерних зображень зрізів біологічних тканин показує статистичну достовірність різниці при визначенні причини настання смерті від 1 до 30 годин у першому випадку та від 1 до 48 годин у другому випадку, а часова динаміка зміни асиметрії та ексцесу ступеня деполяризації лазерного випромінювання та розподілу фаз лазерних зображень зрізів показує

наявність статистично достовірної різниці причини настання смерті від 1 до 48 годин та від 1 до 72 годин відповідно. При порівнянні середніх даних асиметрії та ексцесу розподілів фаз лазерних зображень зрізів біологічних тканин осіб, що померли внаслідок механічної асфіксії та крововтрати, з випадками ішемічної хвороби серця (контроль) різниця є статистично достовірною. У свою чергу, при порівнянні середніх даних дисперсії, асиметрії та ексцесу розподілів ступеня деполяризації лазерного випромінювання, перетвореного зрізами біологічних тканин людей, що померли внаслідок механічної асфіксії та крововтрати, з випадками ішемічної хвороби серця різниця є статистично достовірною. Порівняння даних середнього розподілу ступеня деполяризації розсіяного лазерного випромінювання статистично достовірної різниці між випадками механічної асфіксії та крововтрати не виявило.

2. The dissertation is devoted to the problem of development of objective evidence-based criteria using modern optical and physical methods of investigation for determination of the period of death coming and differentiation of the causes of death from mechanical asphyxia and plentiful blood loss. It is proved that effectiveness of determination of the prescription of death coming at mechanical asphyxia and plentiful blood loss is: for statistical moments of 1-4 degree for phase distribution - from 1 to 40 hours respectively; for statistical moments of 1-4 degree for degree of polarization distribution - from 1 to 72 hours respectively. Time dynamics of changes of medium and dispersion of laser radiation depolarization degree and phase shift distribution of laser pictures of biological tissues shows statistical authenticity of difference at death reason establishment from 1 to 30 hours at mechanical asphyxia and from 1 to 48 hours at plentiful blood loss; time dynamics of changes asymmetry and excess of laser radiation depolarization degree and phase shift distribution of laser pictures reveals significant differences of death reasons from 1 to 48 and from 1 to 72 hours respectively. Comparing figures of asymmetry and excess of phase distribution of laser pictures of biological tissues from people who died from mechanical asphyxia and blood loss with incidences of ischemic heart disease (control) statistically significant differences were determined. Comparing figures of dispersion, asymmetry and excess of polarization distribution of laser pictures of biological tissues from people who died from mechanical asphyxia and blood loss with incidences of ischemic heart disease (control) statistically significant differences were found out. Comparing figures of medium distribution of depolarization degree of laser radiation determined no significant differences between incidences of mechanical asphyxia and plentiful blood loss.

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. Бачинський Віктор Теодосович

2. Bachinsky Viktor Teodosovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25, 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. Михайличенко Борис Валентинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25, 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. Дунаєв Олександр Віталійович
2. Дунаєв Олександр Віталійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.25, 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 Мішалов Володимир Дем'янович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мішалов Володимир Дем'янович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.