Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0510U000337

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дунаєв Олександр Віталійович
2. Dunaev Alexandr Vitalievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 23-04-2010

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.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: 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: 76.35.43

Тема дисертації:

1. Можливість диференційної діагностики раптової смерті внаслідок гострої ішемічної хвороби серця, хронічних наркотичних та алкогольних інтоксикацій за морфологічними, біохімічними та біофізичними змінами передсердь

2. Possibility of differential diagnostics of oxymortia as a result of sharp ischemic heart trouble, chronic narcotic and alcoholic intoxications after the morphological, biochemical and biophysical changes of auricles

Реферат/анотація:

1. У роботі пропонується та обґрунтовується новий підхід до вирішення актуальної наукової та практично значущої проблеми - визначення критеріїв диференційної діагностики раптової смерті внаслідок гострої ішемічної хвороби серця, хронічних наркотичних та алкогольних інтоксикацій за морфологічними, біохімічними та біофізичними змінами передсердь. В роботі узагальнена динаміка раптової смерті серед населення Луганської області за 2003-2007 р.р. Виявлено, що основну масу осіб, що померли внаслідок ГІХС, хронічних та алкогольних інтоксикацій складали особи працездатного віку переважно чоловічої статі. Визначені ознаки патоморфологічних змін передсердь у разі раптової смерті внаслідок гострої ішемічної хвороби серця та швидкоплинної смерті від хронічних наркотичних та алкогольних інтоксикацій. Дослідження провідної системи серця при раптовій смерті внаслідок ГІХС та швидкоплинної смерті від

наркотичних, алкогольних інтоксикацій виявило дистрофічні, склеротичні й некротичні зміни, ступінь виразності яких відрізнявся, в залежності від вказаних патологічних станів. У субендокардіальному просторі передсердь визначались фрагментарність, мікродеформації стінки, збільшення ширини просвіту і зменшення у два рази питомої щільності капіляроподібних синусоїдів. Проявами повної декомпенсації або виснаження секреторної функції передсердних кардіоміоцитів характеризувались особливості раптової смерті внаслідок гострої ішемічної хвороби серця та смерті від хронічних наркотичних та алкогольних інтоксикацій. Шляхом експериментального моделювання на щурах були визначені особливості змін енергетичного метаболізму міокарда передсердь при раптовій смерті внаслідок гострої коронарної недостатності, хронічних наркотичних та алкогольних інтоксикацій. Біохімічним дослідженням пізнього маркеру некрозу міокарда - серцевого Тропініна І у крові трупів доведена доцільність його застосування при комплексній верифікації раптової серцевої смерті. Шляхом дослідження лазерно-поляриметричечних зображень та електропровідних властивостей міокарда передсердь були встановлені біофізичні критерії диференційної діагностики раптової смерті внаслідок гострої ішемічної хвороби серця та швидкоплинної смерті від хронічних наркотичних та алкогольних інтоксикацій. Дослідження електропровідних властивостей міокарда передсердь виявило відмінні кількісні показники відносної діелектричної провідності у випадках смерті внаслідок наведених вище патологічних станів при порівнянні значень як між собою, так і з контрольною групою досліджень.

2. The new going is in-process offered near the decision of scientific and practically meaningful problem - to determination of criteria of differential diagnostics of oxymortia as a result of sharp ischemic heart, chronic narcotic and alcoholic intoxications trouble after the morphological, biochemical and biophysical changes of auricles. Generalization of dynamics of oxymortia is among the population of the Lugansk area for 5 years (in 2003-2007). discovered that bulk of persons which died as a result of stenocardia, chronic and alcoholic intoxications the persons of capable of working age of sex of mainly men made. The victims of the protracted abuse of opiate were mainly persons of sex of men - 82%, and among persons which died as a result of chronic intoxications an ethyl alcohol, men predominated also - 64,7%. The signs of pathomorphologic changes of auricles in the case of oxymortia as a result of sharp ischemic heart, chronic narcotic and alcoholic intoxications trouble were diminishing of specific volume of muscular fibres, fragmentation of cardiomiocytus, jumboizing their kernels, perivascular and excrescence of connecting fabric, diminishing of specific closeness of arteries. Morphological research of the leading system of heart is at an oxymortia as a result of stenocardia, narcotic, alcoholic intoxications found out dystrophic, sclerotic and necrotizing changes, the degree of expressiveness of which differed, depending on the indicated pathosiss. In subendocardial space of auricles determined fragmentaryness, microstrains of wall, increase of width of road clearance and diminishing in two times specific closeness of sinusoids capillar. The displays of complete decompensation or exhaustion of secretory function of auricle cardiomyocitus were characterize the features of oxymortia as a result of sharp ischemic heart, chronic narcotic and alcoholic intoxications trouble. By an experimental design on rats the features of changes of mithohondrial vehicle and power metabolism of myocardium of auricles were certain at an oxymortia as a result of sharp sharp coronarism, chronic narcotic and alcoholic intoxications. By biochemical research late the marker of necrosis myocardium - cardiac Troponin. And in blood of dead bodies expedience of his application is well-proven during complex verification of cardiac oxymortia. First, by the study of Laser spectrophotopolarimetry images and electric properties of myocardium of auricles were found out the biophysical criteria of differential diagnostics of oxymortia as a result of sharp ischemic heart, chronic narcotic and alcoholic intoxications trouble.

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. Мішалов Володимир Дем'янович
2. Mishalov Volodimir Demianovich

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. Ольховський Василь Олексійович

2. Ольховський Василь Олексійович

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. Бачинський Віктор Теодосович

2. Бачинський Віктор Теодосович

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.