Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U007208

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Москаленко Валентин Сергійович
2. Moskalenko Valentin Sergeevich

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: 16-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Державна установа Головне бюро судово-медичної експертизи МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 05480795

Місцезнаходження: м. Київ, вул. Оранжерейна, 9

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: Національна медична академія післядипломної освіти імени П.Л.Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112,м.Київ, вул.Дорогожицька, 9

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 отруєння міорелаксантами (дитилін і ардуан) та можливість їх виявлення в органах і тканинах

2. Forensic medical criteria of poisoning muscle relaxants (ditilin and arduan) and the possibility of their detection in tissues and organs

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена судово-медичній діагностиці отруєнь дитиліном і ардуаном із використанням експериментального та судово-медичного матеріалу. В результаті запропоновані судово-медичні критерії у вигляді комплексу патоморфологічних змін: у головному мозку - розлади мікроциркуляторного русла, периваскулярний та перицелюлярний набряк, дрібні крововиливи у речовину головного мозку; у нирках - венозне повнокрів'я, особливо на межі мозкового та коркового шарів, периваскулярний набряк коркового шару, зерниста дистрофія епітелія проксимальних канальців; у наднирникових залозах - дрібновогнищеві крововиливи у мозкову речовину на тлі паретично розширених судин, різке повнокрів'я мозкової речовини, пучкового, клубочкового і сітчастого шарів; в міокарді - фрагментація кардіоміоцитів; у скелетній мускулатурі - фрагментація м'язових волокон; у легенях - венозне повнокрів'я, бронхоспазм, наявність

крововиливів й набрякової рідини в альвеолах, набряк міжальвеолярних перетинок, ателектази з вогнищами емфіземи; у печінці - зміни судинних компонентів у вигляді повнокрів'я вен на фоні набряка строми з діапедезними крововиливами у паренхіму та зернистої дистрофії гепатоцитів. Індивідуальними патоморфологічними критеріями диференційної діагностики отруєння дитиліном слід вважати достовірне збільшення у міокарді шлуночків кількості дегранульованих тучних клітин по відношенню до кількісних показників щурів при отруєнні ардуаном.

2. The dissertation is devoted to forensic diagnosis of poisoning and ditilina arduan using an experimental and forensic material. As a result, proposed by forensic medical criteria in the form of the complex pathological changes: in the brain - disorders of microcirculation, perivascular and pericellular edema, small hemorrhages into the substance of the brain, hydropic and ischemic damage to cells, the kidneys - venous engorgement, especially on the border of the brain and cortical layers, cortical layer of perivascular edema, granular degeneration of the epithelium of proximal tubules, the adrenal glands - small focal hemorrhages in the medulla on the background of paretic blood vessels, rapid engorgement of the brain substance, beam, glomerular and reticular layers, the myocardium - the fragmentation of cardiomyocytes with enhanced longitudinal crimp; in skeletal muscle - marked hyperemia, interstitial edema, fragmentation of muscle fibers in the lungs - venous engorgement, bronchospasm, presence of hemorrhage and edema fluid in the alveoli, swelling of the interalveolar septa, with areas of emphysema, atelectasis, and in the liver - Changes of vascular components in a plethora of veins against the background of stromal edema with diapedetic hemorrhages into the parenchyma and granular degeneration of hepatocytes. Individual pathomorphological criteria for differential diagnosis of poisoning ditilina should be regarded as a significant increase in ventricular degranulirovanyh number of mast cells and the ratio of degranulation. Among the methods of isolation and ditilina arduana of biological material (liver) was the most suitable extraction-photometric analysis, based on the formation of ion associate drugs with bromothymol blue, allowing for an allocation of biological material is 55-59% for ditilin and 60-64% for arduan. Using the method of thin-layer chromatography with two solvent systems (ethyl acetate - formic acid - water in a ratio of 10:2:3, acetone - 1N. Hydrochloric acid in a ratio of 1:1) and spraying yodoplatinatom potassium was detected metabolite of ditilin with Rf - 0,92, and arduan with Rf - 0,65, which can be considered forensic toxicological criteria poisoning ditilina and arduanom.

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 Демянович

2. Mishalov V.D.

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. 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. Сулоєв Костянтин Миколайович
2. Сулоєв Костянтин Миколайович

Кваліфікація: к.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.