Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002070

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрошак Олександр Юрійович
2. Petroshak Alexandr Yuriyovich

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: 20-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

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. Особливості вогнепальних ушкоджень біологічних об'єктів та композитної довгої трубчастої кістки при пострілах боєприпасами "FN 5,7x28 SS190" (експериментальне дослідження)

2. Features of damages of biological objects and composite long tubular bone at shots by live ammunitions of "FN 5,7x28 SS190" (experimental research)

Реферат/анотація:

1. При пострілах кулями до боєприпасів "FN 5,7x28 SS190" у межах близької відстані при максимальній швидкості ~750 м/сек у ділянки грудної клітки і живота мали місце наскрізні вогнепальні ушкодження. У паренхімі легень вхідні ушкодження були переважно овальної форми з нерівними краями, вивернутими до середини, навколо яких мали місце крововиливи. Ушкодження паренхіми печінки також були овальної форми, мало місце розмізчення її тканини на значній площі і за ходом ранового каналу. При зведенні країв рани як в легенях, так і в печінці визначався дефект тканини, який коливався в межах 6-9 мм2. На відміну від уражень штатними кулями до боєприпасів "Luger 9,0x19 мм", при ураженнях боєприпасами "FN 5,7x28 SS190" з не близької відстані 2 м (приблизна швидкість куль ~615 м/сек) мали місце: 1) достовірно менші розміри і площа вхідних і вихідних вогнепальних дефектів, 2) збільшення числа вільних кісткових уламків з

переваганням серед них уламків витягнуто-гострокутної форми, 3) при цьому, їх розміри були достовірно меншими. Відповідність модулів пружності замінника кісткової тканини було отримано при використанні суміші бутилметакрилата, метилметакрилата та метакрилової кислоти у такому співвідношенні їх мас 7:2:1. Наведена характеристика морфологічних змін моделі довгої трубчастої кістки із композитних матеріалів при заподіянні вогнепальних ушкоджень боєприпасами "FN 5,7x28 SS190" з різних відстаней та проведене математико-статистичне обгрунтування відповідності змін довгої трубчастої кістки до змін її моделі при пострілах боєприпасами "FN 5,7x28 SS190" з різних відстаней.

2. By the main features of newest patrons of "FN 5,7x28 SS190" in comparing to regular 9 мм were: and) almost in 2 times less mass both patrons, and bullet in comparison from 9 мм; в) less caliber and greater length bullet; c) greater in 2,2 times initial velocity bullet, that provides it greater kinetic energy. At shots by bullets to live ammunitions of "FN 5,7x28 SS190" within the limits of near distance at high speed ~750 mcodes/sec in the areas of thorax and stomach took a place through shotgun damages. At the report of edges of wound both in lights and the defect of fabric, which hesitated within the limits of 6-9 мм2, was determined in a liver. Unlike defeats by regular bullets to live ammunitions of 9 мм, at defeats by live ammunitions of "FN 5,7x28 SS190" from not near distance 2 mcodes (approximate speed of bullets ~615 mcode/sec) took a place: 1) for certain less sizes and accordingly area of entrance and initial вогнепальних defects, 2) increase of number of free bone wreckages from переваганням among them wreckages of prolate-acute-angle form, 3) thus, their sizes were for certain less than in comparing to the wreckages which appeared at shots regular 9 мм by bullets. Researches are conducted on retrofitting of mineral matrix rotined different compositions of polymers of group of акрилатів, that accordance of the modules of resiliency of substitute of bone fabric had been got at the use of mixture of butilmethacrilat, methylmethacrilat and methacril acid in such correlation of their masses 7:2:1. Description of morphological changes of model of long tubular bone is in-process resulted from composite materials at infliction of shotgun damages by live ammunitions of "FN 5,7x28 SS190" from different distances and the matematics ground of accordance of morphological changes of long tubular bone is conducted to the changes of its model from composite materials at infliction of shotgun damages by live ammunitions of "FN 5,7x28 SS190" from different distances.

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 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. Михайленко Олександр Вікторович

2. Михайленко Олександр Вікторович

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

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.

