

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002588

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Андреев Олег Вадимович

2. Andreev Oleg Vadimovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-06-2018

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Краматорська міська лікарня №3”

Код за ЄДРПОУ: 01990810

Місцезнаходження: вул.Героїв України, 17, Краматорськ, Донецька обл., 84331, 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 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Оптимізація раннього хірургічного лікування відморожень кінцівок з урахуванням гендерних та вікових особливостей.
2. Optimization of early surgical treatment for frostbites of the extremities considering gender- and age-specific features.

Реферат:

1. Метою дослідження стало підвищення ефективності лікувальних заходів при холодовій травмі, якості прогнозування тяжкості відморожень та результатів хірургічних методів лікування. Під наглядом перебувало 147 хворих з холодовою травмою віком від 16 до 79 років (у середньому 44 роки), серед яких було 87% чоловіків і 13% жінок. 82% від числа постраждалих одержали холодову травму в результаті локального переохолодження тривалістю до 6 годин. Встановлено гендерно-вікові особливості перебігу холодової травми за даними клініко-лабораторних та інструментальних показників (доплерографія, електронейроміографія, флоуметрія судин), вивчено дію локального негативного тиску як фактор ангіопротекції мікросудинної ланки на тлі зміни вектора транскапілярного перерозподілу інтерстиційних рідинних середовищ при проведенні превентивних оперативних втручань з метою декомпресії та

збереження реепітелізаційного потенціалу ран, доведено роль змін складових ендотеліальної функції судин (ендотеліну-1, тромбоксану-A2, простацикліну) та адсорбційно-реологічних властивостей крові в патогенетичних побудовах кріотравми, виявлено зв'язок з тяжкістю відморожень та взаємовплив з клініко-інструментальними судинними параметрами, залежність в'язко-еластичних, міжфазно-активних та релаксаційних властивостей сироватки крові від вмісту в ній білкових і небілкових азотистих сурфактантів та поверхнево-інактивних речовин, а також від стану гемокоагуляції. Розроблено найбільш оптимальні підходи до оперативного і нехірургічного лікування постраждалих від холодової травми людей, удосконалено медичну технологію локальної VAC-терапії в комплексі лікувальних заходів при відмороженнях, а на основі клініко-інструментальних (доплерографія судин) і лабораторних методів дослідження (імуноферментний аналіз, міжфазна тензіореометрія) виділено критерії, що дозволяють оцінювати тяжкість кріотравми, прогнозувати її перебіг та ефективність лікування.

2. The purpose of the research was to improve treatment efficiency in patients with cold-induced trauma, prognosis accuracy for frostbite severity and the results of surgical treatment. 147 patients with cold-induced injury aged 16 to 79 (44 y.o. on average) were observed, 87% of whom were men and 13% women. 82,3% of the injured suffered cold-induced injury as a result of local hypothermia for less than 6 hours. For the first time gender- and age-specific features of cold-induced injury were identified according to clinical-laboratory and instrumental tests (dopplerography and laser doppler flowmetry), for the first time the impact of local negative pressure was studied as a factor of microvascular angioprotection associated with redirection of transcapillary interstitial fluid exchange while performing preventive surgical interventions for the purpose of decompression and preservation of injury re-epithelization potential, the role of changes in components of vascular endothelial function (endothelin-1, thromboxane-A2, prostacyclin) and adsorptive-rheological properties of blood in pathogenetic development of cryotrauma was proved, was found correlation with frostbite severity and intercorrelation with clinical-instrumental vascular indices, association of viscoelastic, interfacial active and relaxation properties of blood serum with the content of protein and nonprotein nitrous surfactants and surface-inactive substances, as well as with clotting status. The most sensible approaches to surgical and non-surgical treatment of patients suffering from cold-induced injury were developed, medical technology of the local VAC-therapy in complex treatment of frostbites was improved, and according to clinical-instrumental (vascular ultrasound dopplerography) and laboratory methods (enzyme-linked immunoassay, interphacial tensiometry) criteria, allowing to evaluate cryotrauma severity, prognose its development and treatment efficiency, were identified.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Вінник Юрій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.