

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002779

Державний реєстраційний номер: 0123U101563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вибір напрямку дослідження

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: вул. Князів Острозьких, буд. 45/1, м. Київ, 03049, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442431524

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Українська військово-медична академія

Код за ЄДРПОУ: 22998499

Місцезнаходження: вул. Князів Острозьких, буд. 45/1, м. Київ, 03049, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442431524

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 96.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Наукове обґрунтування удосконалених технологій анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії пораненим військовослужбовцям

Назва роботи англійською:

Scientific substantiation of improved technologies of anesthetic support and intensive therapy for wounded servicemen

Реферат українською:

Огляд присвячений аналізу сучасних наукових уявлень щодо анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії поранених військовослужбовців із масивною крововтратою та геморагічним шоком з позицій концепції Damage Control Resuscitation (DCR). У роботі висвітлено ключові патофізіологічні механізми розвитку геморагічного шоку, травма-індукованої коагулопатії, гіпотермії та метаболічного ацидозу як взаємопов'язаних компонентів «летальної тріади», що визначають перебіг періопераційного періоду та результати лікування. Проведений аналіз світових літературних джерел демонструє еволюцію підходів до інфузійно-трансфузійної терапії, від ліберальних кристалоїдних стратегій до рестриктивної ресусцитації з пріоритетним застосуванням цільної крові або компонентів крові у фізіологічних співвідношеннях, ранньої корекції коагулопатії та контролю кровотечі. Окрему увагу приділено ролі анестезіологічного забезпечення як активного елементу DCR, що безпосередньо впливає на стабільність гемодинаміки, тканинну перфузію та виживаність поранених. Порівняльний аналіз методологічних підходів засвідчує, що базові принципи безпечної анестезіологічної практики та моніторингу пацієнтів були сформульовані у Міжнародних стандартах безпечної анестезіологічної практики Всесвітньої федерації товариств анестезіологів (WFSA). Водночас ці стандарти мають загальний характер і не повною мірою враховують специфіку бойової травми, масивної крововтрати та багатоступеневої медичної евакуації в умовах сучасних збройних конфліктів.

Реферат англійською:

The review is devoted to the analysis of modern scientific ideas on anesthetic support and intensive care of wounded servicemen with massive blood loss and hemorrhagic shock from the standpoint of the Damage Control Resuscitation (DCR) concept. The work highlights the key pathophysiological mechanisms of hemorrhagic shock, trauma-induced coagulopathy, hypothermia and metabolic acidosis as interrelated components of the “lethal triad” that determine the course of the perioperative period and treatment outcomes. The analysis of world literature demonstrates the evolution of approaches to infusion and transfusion therapy, from liberal crystalloid strategies to restrictive resuscitation with the priority use of whole blood or blood components in physiological ratios, early correction of coagulopathy and bleeding control. Special attention is paid to the role of anesthetic support as an active element of DCR, which directly affects the stability of hemodynamics, tissue perfusion and survival of the wounded. A comparative analysis of methodological approaches shows that the basic principles of safe anesthetic practice and patient monitoring were formulated in the International Standards for Safe Anesthesia Practice of the World Federation of Societies of Anaesthesiologists (WFSA). At the same time, these standards are of a general nature and do not fully take into account the specifics of combat trauma, massive blood loss and multi-stage medical evacuation in conditions of modern armed conflicts.

Індекс УДК: 616-089.5, 616-036.882-08, 356.33; 359.6; 61:351.86; 613.67

Коди тематичних рубрик: 76.29.44, 76.29.45, 76.35.31

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Хитрий Григорій Павлович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методичні рекомендації щодо періопераційного ведення поранених з надлишковою масою тіла та алгоритм дій при анестезіологічному забезпеченні цієї категорії пацієнтів

Назва НТП англійською: Methodological recommendations for perioperative management of overweight wounded and an algorithm of actions for anesthetic care of this category of patients

НТП, яку передбачалося створити: Створено не в повному обсязі

Причини, через які НТП не було створено: Проміжний звіт

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: У методичних рекомендаціях наведено алгоритми підготовки поранених військовослужбовців з надлишковою масою до оперативних втручань, чек-листи для проведення безпечного анестезіологічного забезпечення та практичні рекомендації щодо профілактики і лікування найбільш розповсюджених ускладнень у процесі лікування. Апробацію положень цих рекомендацій передбачено здійснити, починаючи з січня 2025 року по червень 2025 року. У подальшому, за необхідності, передбачається здійснити їхнє доопрацювання (внесення змін та доповнень), враховуючи отримані зауваження, пропозиції до змісту та структури від зацікавлених органів військового управління Збройних Сил України, та видати оновлений варіант рекомендацій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Савицький Валерій Леонідович

д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Левченко Тетяна Володимирівна

(к. мед. н., доц.)

Мошківський Володимир Миколайович

Рабощук Олександр Володимирович

Тхоревський Олексій Валентинович

(к. мед. н.)

Ухач Юрій Дмитрович

Хитрий Григорій Павлович

(д. мед. н., професор, 14.01.30)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Зуй Надія Володимирівна

Телефон

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна