

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U002796

Державний реєстраційний номер: 0123U101563

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-03-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Теоретичні та експериментальні дослідження

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

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:

Дослідження присвячене аналізу результатів власних клінічних спостережень і наукових досліджень, спрямованих на удосконалення анестезіологічного забезпечення та інтенсивної терапії поранених військовослужбовців із тяжким геморагічним шоком у межах концепції Damage Control Resuscitation (DCR). Робота виконана на базі лікувальних закладів системи військової медицини та охоплює різні етапи медичної допомоги — від передових хірургічних груп до спеціалізованих стаціонарів. У дослідженні проаналізовано клінічний перебіг травматичної хвороби у поранених з масивною крововтратою, особливості розвитку геморагічного шоку та травма-індукованої коагулопатії, а також їхній вплив на вибір методів анестезіологічного забезпечення і тактики інтенсивної терапії. Особливу увагу приділено ролі анестезіолога як ключового учасника мультидисциплінарної команди DCR, відповідального за підтримання адекватної перфузії, мінімізацію вторинних ушкоджень та оптимізацію умов для хірургічного контролю кровотечі. В роботі проведено порівняльний аналіз різних стратегій інфузійно-трансфузійної терапії, включно з рестриктивною ресусцитацією, застосуванням компонентів крові у фізіологічних співвідношеннях, ранньою корекцією гіпокальціємії та коагулопатії, а також використанням вазопресорної підтримки у пацієнтів з нестабільною гемодинамікою. Проаналізовано вплив обраної анестезіологічної тактики на показники системної гемодинаміки, метаболічного статусу та перебіг післяопераційного періоду. Отримані результати свідчать, що інтеграція принципів DCR в алгоритми анестезіологічного забезпечення дозволяє зменшити обсяг нефізіологічної інфузії, знизити вираженість метаболічних порушень та стабілізувати гемодинаміку у найбільш критичний період лікування. Встановлено, що вибір анестетиків та методів анестезії у поранених із геморагічним шоком має ґрунтуватися не лише на глибині знеболення, але й на їхньому впливі на системний судинний тонус, серцевий викид і тканинну перфузію.

Реферат англійською:

The study is devoted to the analysis of the results of our own clinical observations and scientific research aimed at improving anesthetic support and intensive care of wounded servicemen with severe hemorrhagic shock within the framework of the Damage Control Resuscitation (DCR) concept. The work was carried out on the basis of medical institutions of the military medicine system and covers various stages of medical care – from advanced surgical groups to specialized hospitals. The study analyzed the clinical course of traumatic illness in wounded with massive blood loss, the features of the development of hemorrhagic shock and trauma-induced coagulopathy, as well as their influence on the choice of anesthetic support methods and intensive care tactics. Special attention is paid to the role of the anesthesiologist as a key member of the DCR multidisciplinary team, responsible for maintaining adequate perfusion, minimizing secondary injuries and optimizing conditions for surgical control of bleeding. The paper presents a comparative analysis of various strategies of infusion and transfusion therapy, including restrictive resuscitation, the use of blood components in physiological ratios, early correction of hypocalcemia and coagulopathy, and the use of vasopressor support in patients with unstable hemodynamics. The impact of the selected anesthetic tactics on the indicators of systemic hemodynamics, metabolic status, and the course of the postoperative period was analyzed. The results obtained indicate that the integration of DCR principles into anesthetic support algorithms allows reducing the volume of non-physiological infusion, reducing

the severity of metabolic disorders, and stabilizing hemodynamics in the most critical period of treatment. It was established that the choice of anesthetics and anesthesia methods in wounded patients with hemorrhagic shock should be based not only on the depth of anesthesia, but also on their effect on systemic vascular tone.

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 буде 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: 01.2024

Закінчення етапу:

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:

IX. Бібліографічний опис

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

X. 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

**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