

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U000263

Державний реєстраційний номер: 0123U100224

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-01-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Встановити питому вагу та структуру синдрому ентеральної недостатності у постраждалих після мультиорганних оперативних утручань та при бойовій травмі.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С. П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012177

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 82, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041065, 380577041072

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Військово-медичний клінічний центр Північного регіону (Військова частина А-3306)

Код за ЄДРПОУ: 07931813

Місцезнаходження: вул. Культури, буд. 5, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61058, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577021082, 380577021094

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 290.200
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Обґрунтування способів та методів інтенсивної терапії ентеральної недостатності в онкохворих після мультиорганних операцій та при бойовій травмі

Назва роботи англійською:

Justification of procedures and methods of intensive therapy of enteral insufficiency in cancer patients after multi-organic operations and fights

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: післяопераційні ускладнення у хворих з мультиорганними операціями та при бойовій травмі. Мета роботи: знизити ризик післяопераційних ускладнень в онкологічних хворих з мультиорганними операціями та при бойовій травмі шляхом індивідуалізації тактики інтенсивної терапії. Методи дослідження: клініко-інструментальні, клінічні, імунологічні, біохімічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати: теоретичним результатом є встановлення питомої ваги та структури синдрому ентеральної недостатності (СЕН) у постраждалих після мультиорганних оперативних утручаннях та при бойовій травмі. Надано оцінку клініко-патогенетичні аспекти СЕН при бойовій травмі та мультиорганних оперативних утручаннях.

Доведено, що клініко-патогенетичні механізми розвитку СЕН при бойовій травмі значною мірою обумовлені тяжкою травмою різного генезу з анатомічними ушкодженнями органів живота: розриви печінки (7,2 %), селезінки (9 %), нирки (9 %); органів грудної клітки (13,5 %), травмами й пораненнями ШКТ (9 %). Практичний результат – виділено три періоди клінічної картини СЕН із певною симптоматикою. Встановлені основні порушення всмоктувальної функції тонкої кишки та їх особливості для різних періодів СЕН. Встановлені діагностичні маркери, що характеризують стан тяжкої ендогенної інтоксикації, зокрема показники молекул середньої маси, осмолярності крові, міоглобіну, інтерлейкіну-1, індексу пептидів лімфоцитів і поліморфноядерних лейкоцитів. Новизна: вперше встановлені основні порушення морфо-функціонального стану тонкої кишки, які характерні для різних періодів СЕН у хворих з мультиорганними операціями та при бойовій травмі. Сфера застосування: медицина, онкологія, анестезіологія та інтенсивна терапія.

Реферат англійською:

Research Object: Postoperative complications in patients undergoing multi-organ surgeries and in cases of combat trauma. Objective of the study: To reduce the risk of postoperative complications in oncological patients undergoing multi-organ surgeries and in cases of combat trauma by individualizing the tactics of intensive therapy. Research methods: clinical-instrumental, clinical, immunological, biochemical, statistical. Theoretical and practical results: The theoretical result involves establishing the specific gravity and structure of the Enteral Insufficiency Syndrome (EIS) in individuals after multi-organ surgical interventions and combat trauma. An assessment of the clinical-pathogenetic aspects of EIS in combat trauma and multi-organ surgical interventions is provided. It is demonstrated that the clinical-pathogenetic mechanisms of EIS development in combat trauma are significantly influenced by severe trauma of various origins with anatomical damage to abdominal organs: liver ruptures (7.2%), spleen (9%), kidney (9%), chest organs (13.5%), and gastrointestinal tract injuries (9%). The practical result involves identifying three periods of the clinical picture of EIS with specific symptoms. The main impairments of the absorptive function of the small intestine and their features for different periods of EIS are established. Diagnostic markers characterizing the state of severe endogenous intoxication, including indicators of medium molecular weight molecules, blood osmolarity, myoglobin, interleukin-1, and the index of peptide lymphocyte and polymorphonuclear leukocytes, are identified. Novelty: For the first time, the fundamental disruptions of the morpho-functional state of the small intestine, characteristic of different periods of Enteral Insufficiency Syndrome (EIS) in patients undergoing multi-organ surgeries and in cases of combat trauma, have been identified. Application field: Medicine, Oncology, Anesthesiology, and Intensive Care.

Індекс УДК:616-036.882-08, 616-006, [616-001+006]:355.01

Коди тематичних рубрик: 76.29.45, 76.29.49

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Красносельський Микола Вілленович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Характеристика змін морфо-функціонального стану тонкої кишки у хворих з мультиорганными операціями та при бойовій травмі.

Назва НТП англійською: Characterization of changes in the morpho-functional state of the small intestine in patients undergoing multi-organ operations and in cases of combat trauma.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: профілактика порушень морфо-функціонального стану тонкої кишки у хворих з мультиорганными операціями та при бойовій травмі.

Галузь застосування: медицина, онкологія, анестезіологія та інтенсивна терапія.

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Порушення всмоктувальної функції тонкої кишки мають значне пригнічення в проксимальному відділі, а саме в початковому та, найбільш суттєво, в середньому відділі худі кишки. Вміст d-ксилози через 60 хв після її введення знижується майже в 3 рази відносно контрольний рівень. При бойовій травмі (перші три доби) спостерігається значне пригнічення всмоктувальної активності середнього відділу худі кишки: концентрація d-ксилози в крові майже в 3 рази нижча за контрольний рівень.

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:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Україна, онкологічні установи.

Перспективні ринки: Україна, онкологічні установи.

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

Немає

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Красносельський Микола Вілленович

д.мед.н., 14.01.03

Перелік осіб-виконавців

Артамонова Неоніла Олегівна

(д.соц.комунік., 27.00.03)

Бондаренко Вадим Вікторович

Білецька Наталія Вікторівна

Крутько Євген Миколайович

(д. мед. н., 14.01.30)

Павлюченко Олексій Сергійович

Ходневич Григорій Володимирович

Шипілов Сергій Анатолійович

(к.мед.н., 14.01.03)

Відповідальний за підготовку

Артамонова Н.О.

облікових документів

Телефон

+38 (057) 725-50-30

Реєстратор

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

