

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U102746

Державний реєстраційний номер: 0119U102064

Відкрита

Дата реєстрації: 22-05-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Індивідуалізація тактики інтенсивної терапії ентеральної недостатності у онкохворих в післяопераційному періоді

Початок етапу: 04-2019

Закінчення етапу: 03-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

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

Телефон: 380577255030

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: <http://medradiologia.org.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут медичної радіології та онкології ім. С.П. Григор'єва Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012177

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

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577255030

E-mail: medradiologia@amnu.gov.ua

WWW: <http://medradiologia.org.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 110.5 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Індивідуалізація тактики інтенсивної терапії ентеральної недостатності у онкохворих в післяопераційному періоді

Назва роботи (англ)

Individualization of the tactics of intensive therapy of enteral insufficiency in cancer patients in the postoperative period

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження: синдром ентеральної недостатності у онкохворих після мультиорганичних операцій. Мета дослідження: підвищення ефективності інтенсивної терапії ентеральної недостатності у онкохворих після мультиорганичних операцій шляхом індивідуалізації способів діагностики та методів інтенсивної терапії. Методи дослідження і апаратура: клініко-інструментальні, біохімічні, клінічні, статистичні; кардіомонітор Хіако, апарат ультразвукової діагностики, апарат електрокардіографії. Теоретичні і практичні результати: отримано нові дані стосовно ефективності використання препаратів бактерицидної та бактериостатичної дії у хворих з ентеральною недостатністю при введенні їх через трансназальний зонд, встановлено взаємозв'язок між ступенем транслокації мікроорганізмів через кишковий бар'єр, та концентрацією антисептичних препаратів. Новизна: розроблено алгоритм ранньої діагностики та інтенсивної терапії ентеральної недостатності та спосіб лікування ентеральної недостатності після мультиорганичних втручань у онкохворих в післяопераційному періоді. Ефективність впровадження: спосіб лікування дозволяє знизити ліжко-день на 7-10 діб, що дорівнює 4000-5700 грн. Галузь використання: онкологія, інтенсивна терапія.

Реферат (англ)

Object of study: enteric insufficiency syndrome in cancer patients after multiorgan operations. Aim of the study: increase of efficiency of intensive therapy of enteral insufficiency in cancer patients after multiorgan operations by individualization of diagnostic methods and methods of intensive therapy. Research methods and equipment: clinical-instrumental, biochemical, clinical, statistical; cardiac monitor Hiaco, ultrasound, electrocardiography. Theoretical and practical results: new data on the effectiveness of the use of bactericidal and bacteriostatic drugs in patients with enteral insufficiency when introduced through a transnasal probe, correlation between the degree of translocation of microorganisms through the intestinal barrier, and the concentration of antiseptics. Novelty: the algorithm of early diagnostics and intensive therapy of enteral insufficiency and the method of treatment of enteral insufficiency after multiorgan interventions in cancer patients in the postoperative period were developed. Effectiveness of implementation: the method of treatment allows to reduce the bed-day by 7-10 days, which is equal to 4000-5700 UAH. Field of use: oncology, intensive care.

Індекс УДК: 616-006, 616.34-006.6:615.28

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Спосіб лікування ентеральної недостатності після мультиорганичних втручань.

Назва продукції (англ): Method for the treatment of enteral insufficiency after multiorgan interventions.

Очікувані результати: підвищення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: онкологія, інтенсивна терапія

Опис продукції (укр): Суть способу полягає у визначенні вмісту патогенної бактеріальної флори кишечника та її чутливості до антибіотиків у хворого у післяопераційному періоді і при наявності двох і більше колоній флори резистентних до антибіотиків, починають лікування ізотонічним розчином натрію гіпохлориту концентрацією 300 мг/л., обсягом інфузії 400 мл з паралельним моніторингом змісту бактеріальної флори на першу, третю та п'яту добу і при наявності активної патогенної флори, зокрема стафілококів, корегують схему лікування: збільшують концентрацію натрію гіпохлориту до 600 мг/л та додатково додають 1,0 мл перекису водню 3 %.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 09.2020-12.2021

Виробник продукції: ДУ "ІМР НАМН України"

Споживачі продукції: Онкологічні установи

Перспективні ринки: Онкологічні установи

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Подовження наукових досліджень

7. Бібліографічний опис

1. Крутько Є. М. Застосування методу непрямої електрохімічної детоксикації в поєднанні з подовженою епідуральною анестезією в післяопераційному періоді при синдромі ентеральної недостатності в онкологічних хворих / Є. М. Крутько, О. С. Павлюченко // Актуальні і перспективні напрямки клінічної онкології : матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18 жовтня 2019 р. – Харків, 2019. – С. 22–23.

2. Красносельський М. В. Використання гемофільтрації в інтенсивній терапії у онкологічних хворих після мультиорганичних операцій ускладнених поліорганною недостатністю / М. В. Красносельський, Є. М. Крутько, Р. Є. Храмцов // Актуальні і перспективні напрямки клінічної онкології : матер. наук.-практ. конф. з міжнар. участю, 18 жовтня 2019 р. – Харків, 2019. – С. 33–34.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 105

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік організацій-співвиконавців

Назва організації: Державна установа "Інститут мікробіології та імунології ім. І. І. Мечникова Національної академії медичних наук України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02012208

Адреса: вул. Пушкінська, 14-16, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61057, Україна

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: 380577313151

Телефон: 380577314184

E-mail: specradad6461801@ukr.net

WWW: <http://www.imiamn.org.ua/>

Перелік осіб-виконавців

Красносельський Микола Вілленович (д.мед.н., професор)

Крутько Євген Миколайович (д.мед.н.)

Мінухін Валерій Володимирович (д. мед. н., професор)

Павлюченко Олексій Сергійович

Ревенкова Світлана Іванівна

Керівник організації:

Красносельський Микола Вілленович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Красносельський Микола Вілленович (д. мед. н., професор)

Крутько Євгеній Миколайович (д. мед. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.