Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U000430

Державний реєстраційний номер: 0118U001034

Відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2020

1. Етапи виконання

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити програму трансфузійної терапії лікування хворих з дермальними та глибокими опіками з використанням сучасних препаратів, що забезпечують ендотеліотропний, метаболічний, детоксикаційний та імуномодулюючий ефекти.

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітного документа: Проміжний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011924

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Адреса: 04060, м. Київ, вул. М. Берлинського, 12

Телефон: 044) 467-06-14

Телефон: (044) 467-06-50

E-mail: igt@amnu.gov.ua

Інше: igt.in.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02011924

Адреса: 04060, м. Київ, вул. М. Берлинського, 12

Підпорядкованість: Національна академія медичних наук України

Телефон: (044) 467-06-14

Телефон: (044) 467-06-50

E-mail: igt@amnu.gov.ua

Інше: igt.in.ua

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК: 6561040

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка та патогенетичне обґрунтування програми трансфузійного забезпечення лікування хворих з дермальними і глибокими опіками.

Назва роботи (англ)

Development and pathogenetic substantiation of the program of transfusion maintenance of patients treatment with dermal and deep burns.

Реферат (укр)

Об'єкт дослідження - 30 дорослих хворих з глибокими опіками від 10% до 60% поверхні тіла. Мета роботи - визначити зміни показників згортальної системи, природного та адаптаційного імунітету, метаболічної інтоксикації у хворих з дермальними та глибокими опіками Методи дослідження: клінічні, цитологічні, цитохімічні, гематологічні, імунологічні. Встановлено, що ускладнення опікової хвороби супроводжуються зміною рівнів всіх досліджуваних показників, що пов'язані зі станом загальнотоксичних проявів в клініці захворювання. Вираженість ендотоксикозу, декомпенсація функцій чинників природної резистентності, активність лімфоцитів у хворих корелює з важкістю клінічного перебігу опікової хвороби. Встановлено зв'язок між рівнем досліджуваних показників та тяжкістю ураження. Встановлено, що причинами системної запальної відповіді при тяжкій термічній травмі є ендотоксикоз тяжкого та вкрай тяжкого ступеня, пов'язаний з накопиченням продуктів тканинної деструкції, токсинів мікробного походження, декомпенсації системи природної детоксикації, метаболічний та імунологічний дистрес з розвитком імуної відповіді за Т-незалежним шляхом, особливостями динамики про- та протизапальних цитокинів, формування аутоагресивних реакцій, у підтриманні яких беруть безпосередню участь токсини та токсинасоціовані фракції плазми крові. Отримані дані дозволять обгрунтувати нові програми трансфузійного забезпечення лікування хворих з дермальними і глибокими опікамив залежності від ступеня тяжкості травми та стадії опікової хвороби. Медико-соціальний ефект. Медицина.

Реферат (англ)

The subject of the study - 30 adult patients with severe burns from 10% to 60% of the body surface. The purpose of the work is to determine changes in the parameters of the coagulative system, natural and adaptyve immunity, metabolic intoxication in patients with dermal and deep burns. Methods of research: clinical, cytologycal, cytochemical, hematological, immunological. It has been established that complications of burn disease are accompined by a change in the levels of all studied parameters associated with the state of general toxic effects in the clinic of the disease. Endotoxicosis expression, function decompensation of the natural resistance factors, lymphocite activity in patiets corellate with severity of burn disease clinical cource. The connection between the level of the investigated indicators and the severety of injury was established. It was established that the causes of the systemic inflammatory response in severe thermal trauma are severe and extremely severe endotoxicosis associated with accumulation of tissue destruction products, microbal toxins, decompensation of the system of natural detoxication, metabolic and immunological distress with the devepopment of the immune responce in the T-independent way, the peculiarities of the pro- and antiinflammatory cytokines dynamics, the formation of autoaggressive reactions, in wich maintenance toxins and toxin associated blood plasma are directly involved. The obtaqined data will justify new programs of transfusion treatment for patients with dermal and deep burns, depending on the injury severity and the stage of burns. Medical and social effect. The medicine.

Індекс УДК: 616.15; 615.38, 616.717.001.17

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.33

6. Науково-технічна продукція (НТП)

7. Бібліографічний опис

Козинець Г. П. Вплив ранового процесу на формування системної запальної відповіді та раннього сепсису у хворих з опіками в гострому періоді опікової хвороби/ Козинець Г. П., Осадча О. І., Коваленко О. М., Линник О. М// Сучасні медичні технології. -2019. - № 2 (41)/3. - С.13-20.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 50

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Аладьєва Олена Михайлівна

Боярська Ганна Михайлівна

Коваленко Антон Олександрович

Коваленко Ольга Михайлівна

Линник Олександра Миколаївна

Осадча Оксана Іванівна

Перехрестенко Петро Михайлович

Керівник організації:

Горяінова Надія Валеріївна (д. мед. н., с.н.с.)

Керівники роботи:

Козинець Георгій Павлович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.