

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U006792

Державний реєстраційний номер: 0111U010257

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Визначити інформативність методів оцінки ендотоксикозу та вираженості імунних дисфункцій в прогнозуванні та лікуванні ускладнень при термічній травмі..

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут гематології та трансфузіології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011924

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044) 440-27-44 , (044)440-27-22

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний медичний університет ім.О.О.Богомольця МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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.): 323.7
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити програму профілактики та лікування ускладнень у хворих в залежності від стадії опікової хвороби

Назва роботи англійською:

Develop a program of prevention and treatment of complications in patients, depending of burn patients

Реферат українською:

Об'єкт дослідження - 30 хворих з глибокими опіками понад 10% поверхні тіла. Методи дослідження: клінічні, гематологічні, біохімічні, імунологічні, статистичні. Встановлено, що ускладнення опікової хвороби супроводжуються посиленням загальнотоксичних проявів в клініці захворювання. Вираженість ендотоксикозу, декомпенсація функцій чинників природної резистентності, рівень імунних дисфункцій у хворих корелює з тяжкістю клінічного перебігу опікової хвороби. Встановлено зв'язок між рівнем досліджуваних показників та тяжкістю ураження. При порівнянні показників цитолітичної активності аутологічної сироватки крові та її фракцій зі значеннями традиційних розрахункових методів оцінки ендотоксикозу встановлена наявність достовірної кореляційної залежності між досліджуваними параметрами: ЛІІ - рівнем ушкоджувальної дії альбумінової фракції і фракції токсинів з молекулами 10-200нм; ($r=0,34$, $p<0,05$); ЛІІІ ($r=0,32$, $p<0,05$) та ЛІІІІ ($r=0,27$, $p<0,05$) і рівнем автоімунних реакцій. Використання ЛІІ дає можливість прогнозувати результати лікування, а також необхідність застосування методів детоксикаційної терапії у хворих з глибокими та поширеними опіками Встановлена значна інформативність розрахункових методів визначення ступеня вираженості ендотоксикозу для ідентифікації механізмів його формування. Медицина

Реферат англійською:

The object of study - 30 patients with extensive burns more 10% of body surface. Object of researches: patients with burns; methods of researches: clinical, haematological, biochemical, immunological, statistical. complications of burn disease accompanied by an increase in general toxic manifestations of clinical disease . Intensity of endotoxemia decompensation natural resistance factors , the level of immune dysfunction in patients correlates with the severity of the clinical course of burn disease . The connection between the studied parameters and the severity of the disease. When comparing autologous cytolytic activity of blood serum and its fractions with values calculated traditional assessment methods endotoksikoza established presence of a reliable correlation between the studied parameters: LII - the level of the damaging effect of albumin fraction and fraction toxin molecules with 10 - 200nm ; ($r = 0,34$, $p < 0.05$) ; LIII ($r = 0,32$, $p < 0,05$) LIIII ($r = 0,27$, $p < 0.05$) and the level of autoimmune reactions. Using LII allows to predict the results of treatment , as well as the need for methods of detoxification therapy in patients with deep and extensive burns . Considerable informative computational methods determine the severity endotoksikoza to identify the mechanisms of its formation. Medicine

Індекс УДК: 616-089.8:616-083.98, 616.717.001.17-031.61-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Жернов Олександр Андрійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування рубцевих уражень верхньої кінцівки із застосуванням методу розтягування тканин

Назва НТП англійською: Method of treatment of upper extremity scar lesions by tissue expansion

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності лікування хворих

Галузь застосування: 85. 1 Діяльність у сфері охорони здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: При імплантації тканинного розширювача у тканини які підлягатимуть розтягуванню включають живлячі судини в залежності від місця імплантації, так при імплантації експандера на латеральну поверхню плеча включають а. collateralis radialis, на медіальну поверхню – а. collateralis ulnaris superior і на задню поверхню – безіменну артерію, яка кровопостачає задню поверхню плеча.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2014

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: лікувальні заклади

Перспективні ринки: лікувальні заклади України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 0

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): -

Додаткова інформація: --

IX. Бібліографічний опис

1.Коваленко О.Н., Осадчая О.И., Коваленко А.А., Боярська Ф.М. Алгоритм діагностики і лікування опікового сепсису / Шпитальна хірургія-№3(63).- 2013. – С.65-68. 2. Жернов А.А., Жернов А.А. Фиксация растянутых лоскутов в реконструктивно-восстановительной хирургии последствий ожоговой травмы. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Злоякісні захворювання системи крові та лімфоїдної тканини: досягнення і перспективи" (10-11 жовтня 2013 р., м. Київ). – Київ. – 2013. – С. 90-91

X. **Заключні відомості**

Керівник юридичної особи

Тимченко Анатолій Сергійович

Перелік осіб-виконавців

Боярська Г.М.

Жернов А.О.

Коваленко О.М.

Козинець Г.П.

Осадча О.І.

Циганков В.П.

Шевченко І.Є.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

