

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0224U031333

Державний реєстраційний номер: 0119U002241

Відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2024



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення сучасних методів діагностики та лікування ран з ускладненим перебігом ранового процесу

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 10-2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

E-mail: av.holdanska@knmu.edu.ua

WWW: <http://www.knmu.kharkov.ua>

WWW: <https://knmu.edu.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896866

Адреса: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380577037373

Телефон: 380577050711

E-mail: knmu.patent@gmail.com

E-mail: av.holdanska@knmu.edu.ua

WWW: <http://www.knmu.kharkov.ua>

WWW: <https://knmu.edu.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:

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7706 – безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 20.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення сучасних методів діагностики та лікування ран з ускладненим перебігом ранового процесу

Назва роботи (англ)

Improvement of modern methods of diagnosis and treatment of wounds with complicated progress of wound process

Реферат (укр)

За даними гістологічних досліджень ускладнених ран встановлено, що поверхневі осколкові поранення у експериментальних тварин активно загоювались навіть при відсутності спеціальних методів лікування. Загоєння глибоких осколкових та кульових поранень залежало від методу лікування: при застосуванні водорозчинної мазі в глибині ранового каналу навіть через 1 міс. після поранення виявлялися ознаки триваючого запалення; при застосуванні ФДТ на 30-у добу після поранення в глибині м'яких тканин ознаки триваючого запалення не виявлялися, але зберігалися ознаки триваючого формування рубцевої тканини; при застосуванні методу ВАК або пінної пов'язки також відмічено активацію процесів загоєння, але в глибині рани при їх тривалому застосуванні виявлялися елементи пов'язки, що призводило до розвитку хронічного запалення з подальшим формуванням більш масивних рубців

Реферат (англ)

According to histological studies of complicated wounds, it was established that superficial shrapnel wounds in experimental animals actively healed even in the absence of special treatment methods. The healing of deep shrapnel and bullet wounds depended on the treatment method: when applying a water-soluble ointment in the depth of the wound channel even after 1 month. after the injury, there were signs of ongoing inflammation; when PDT was used on the 30th day after the injury in the depth of soft tissues, signs of ongoing inflammation were not detected, but signs of ongoing scar tissue formation remained; when using the VAK method or a foam bandage, the activation of healing processes was also noted, but in the depth of the wound, when they were used for a long time, elements of the bandage were found, which led to the development of chronic inflammation with the subsequent formation of more massive scars

Індекс УДК: 616-089; 617.5, УДК 616-001.45-07-08-092.6: 355.415.6

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи діагностики та лікування ран з ускладненим перебігом ранового процесу

Назва продукції (англ): Methods of diagnosis and treatment of wounds with a complicated course of the wound process

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): За даними гістологічних досліджень ускладнених ран встановлено, що поверхневі осколкові поранення у експериментальних тварин активно загоювались навіть при відсутності спеціальних методів лікування. Загоєння глибоких осколкових та кульових поранень залежало від методу лікування: при застосуванні водорозчинної мазі в глибині ранового каналу навіть через 1 міс. після поранення виявлялися ознаки триваючого запалення; при застосування ФДТ на 30-у добу після поранення в глибині м'яких тканин ознаки триваючого запалення не виявлялися, але зберігалися ознаки триваючого формування рубцевої тканини; при застосуванні методу ВАК або пінної пов'язки також відмічено активацію процесів загоєння, але в глибині рани при їх тривалому застосуванні виявлялися елементи пов'язки, що призводило до розвитку хронічного запалення з подальшим формуванням більш масивних рубців

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: 01.2019-12.2022

Виробник продукції: ХНМУ

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

Опубліковано 10 статей у фахових виданнях, 2 статті у виданнях, що індексуються наукометричними базами Web of Science та/або Scopus, 7 тез.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 89

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Арутюнов Сергій Едуардович (к.мед.н., доцент)

Керівник організації:

Капустник Валерій Андрійович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Велігоцький Олексій Миколайович (д. мед. н., професор)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.