

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U001815

Державний реєстраційний номер: 0106U001190

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-04-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Профілактика гнійно-септичних ускладнень при ампутаціях з приводу атеросклеротичної гангрені нижніх кінцівок

Початок етапу: 01.2006

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад "Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 63-02-55, 53-20-36

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державний заклад
"Луганський державний медичний університет"

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: вул. Будівельників, 32, м. Рубіжне, Луганська обл., 93012, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0645361732

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Профілактика гнійно-септичних ускладнень при ампутаціях з приводу атеросклеротичної гангрени нижніх кінцівок

Назва роботи англійською:

Profilactis purulent-septic complication after effect of the amputation on the accusation of atherosclerotic hangrene of the lower extremities

Реферат українською:

На основі клінічного аналізу результатів лікування хворих, яким виконувалась ампутація на рівні стегна з приводу атеросклеротичної гангрени за стандартними методиками, з'ясовано, що розвиток гнійно-септичних ускладнень у 75% хворих був обумовлений невідосконаленістю технічних прийомів оперативного втручання. Серед них: натягнення шкіряно-фасціальних клаптів при ручній розмітці лінії розтину, надмірна травматизація тканин при видаленні судинно-нервового пучку, погані умови для відтоку раньового ексудату, збільшення часу операції у зв'язку із нераціональним виконанням маніпуляцій в області зрізу стегнової кістки. Розроблений і застосований спосіб виконання ампутації нижньої кінцівки, спосіб закриття зрізу стегнової кістки, модифікована лігатурна голка Дешана, а також пристрій для викроювання шкіряно-фасціальних клаптів дозволили зменшити кількість гнійно-септичних ускладнень з 39,3% до 8,9%, а післяопераційну летальність з 13,1% до 5,4%.

Реферат англійською:

On the basis of the clinical analysis of results of treatment of 117 patients with atherosclerotic hangrene of the lower extremities. The morphological factors beside patient of the main group witness that designed way of the execution to amputations lower extremities at a rate of hip perfects the current an reparativ processes soft fabric bactericide in the manner of reinforcements of the effect NPYAL in 1,6 times, reinforcements of the process micro- and macrophagocytosis bacterial in 3,6 times, transition identical cellular to inflammatory reaction to shaping and maturation granulated fabrics in fiber at the average from 3 before 5 day, overtakes the periods for postoperative wounds beside sick, handled general-taken methods in 1,5 times. The comparative results surgeons of the treatment sick, handled by designed way, and patient, handled standard methods of the execution amputation were indicative of that beside given sick medical effect was steadfast, period of recovery more short. The amount purulent -septic complications fell with 39,3% before 8,9% ,postoperative летальность decreased with 13,1% before 5,4%.

Індекс УДК: 616/618, 617.58:616.13-004.6-002.4

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Бондарев Валентин Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб профілактики гнійно-септичних ускладнень при ампутаціях з приводу атеросклеротичної гангрені нижніх кінцівок

Назва НТП англійською: Posibles of profilactis purulent-septic complication after effect of the amputation on the accusation of atherosclerotic hangrene of the lower extremities

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: На основі клінічного аналізу результатів лікування хворих, яким виконувалась ампутація на рівні стегна з приводу атеросклеротичної гангрені за стандартними методиками, з'ясовано, що розвиток гнійно-септичних ускладнень у 75% хворих був обумовлений невідосконаленістю технічних прийомів оперативного втручання. Серед них: натягнення шкіряно-фасціальних клаптів при ручній розмітці лінії розтину, надмірна травматизація тканин при видаленні судинно-нервового пучку, погані умови для відтоку раньового ексудату, збільшення часу операції у зв'язку із нераціональним виконанням маніпуляцій в області зрізу стегнової кістки.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2007-2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні стаціонари хірургічного профілю

Перспективні ринки: -

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

1. Бондарев В.І., Орехов О.А. Особливості виконання ампутації при судинних захворюваннях нижніх кінцівок // Харківська хірургічна школа. - 2003. - № 4.- С.26-29. 2. Бондарев В.І., Орехов О.А. Профілактика гнійно-септичних ускладнень після ампутації нижньої кінцівки з приводу атеросклеротичної гангрени // Клінічна хірургія. - 2004. - №6 - С.28-30. 3. Орехов А.А. Ампутиация нижней конечности при сосудистых заболеваниях// Клінічна хірургія. - 2004. - №7 - С.32-34. 4. Орехов О.А Технічні аспекти ампутацій при облітеруючих захворюваннях судин нижніх кінцівок // Український морфологічний альманах. - 2005. -Т.3, №3. - С.77-80. 5. Орехов А.А Морфогенез репарации ран мягких тканей послеоперационной культи на уровне бедра// Український медичний альманах. - 2006. -Т.9, № 1. - С.114-117. 6. Орехов О.А Оптимізація техніки при ампутаціях з приводу атеросклеротичної гангрени нижніх кінцівок// Харківська хірургічна школа. - 2006. - №1. - С.246-248. 7. Бондарев В.І., Орехов О.А Профілактика тромбоемболічних ускладнень у хворих, оперованих з приводу атеросклеротичної гангрени нижніх кінцівок// Актуальні проблеми акушерства і гінекології, клінічної імунології та медичної генетики. Київ-Луганск-2007-выпуск 14 - С.305-308. 8. Бондарев В.І., Орехов О.А Хірургічне лікування ангіогенного сепсису// Матеріали Всеукраїнської наук.-прак.конф."Актуальні питання клінічної хірургії", Львів-Трускавець // Львівський медичний часопис. - Т.12, №1. - 2006. - С.116-118. 9. Орехов А.А Клинико-морфологические аспекты репарации мягких тканей после ампутации на уровне бедра при атеросклеротической гангрене// Матеріали Всеукраїнської наук.-прак.конф."Актуальні питання невідкладної хірургії", Харків // Харківська хірургічна школа. - 2007. - №2. - С.228-230 10.Бондарев В.І., Орехов О.А. Спосіб закриття зрізу стегнової кістки // Деклараційний патент на корисну модель 6563, МПК (2005) А61В17/00 Опубл.16.05.2005, Бюл.№5.(здобувач сформулював формулу винаходу та запропонував перфорацію фаціальних клаптів)

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Івченко Валерій Константинович

Перелік осіб-виконавців

Абліцов Микола Павлович

Алексеев Олексій Вячеславович

Базяк Анатолій Павлович

Бондарев Ростислав Валентинович

Орехов Олексій Анатолійович

Чибісов Олексій Леонідович

Відповідальний за підготовку

облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

