

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U005062

Державний реєстраційний номер: 0107U011456

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити можливості використання термоструминного методу для знезаражування ран, місцевого гемостазу та видалення тканин

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О.Шалімова АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 497 52 19

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут електрозварювання ім. акад. Є.О. Патона НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05416923

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6560200

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1841

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити можливості використання термоструминного методу для знезаражування ран, місцевого гемостазу та видалення тканин

Назва роботи англійською:

To study the thrmostreaming f method for disinfection wounds, local hemostasis and resection of tissues

Реферат українською:

Розроблені методи санації інфікованих та гнійних ран, способи безконтактного гемостазу без перев'язки кровоносних судин і висічення нежиттєздатних тканин

Реферат англійською:

There were developed the methods of infected pus wounds treatment, the ways of the hemostasis in distance without bandaging of blood vessels, nonviable tissue excision.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616-001.4-089+616.-005.1-08:615.471

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Фурманов Ю.О.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Дослідити можливості використання термоструминного методу для знезаражування ран, місцевого гемостазу та видалення тканин

Назва НТП англійською: The research the method of thermostreaming for disinfection wounds, local hemostasis and resection of tissues

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблені нові способи і методи обробки та знезараження інфікованих ран, нові види хірургічних інструментів для здійснення гемостазу при операціях на паренхіматозних органах, а також підготовлені для клінічного застосування вітчизняні пристрої та оригінальні методи термоструминної дії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008-2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний інститут хірургії та трансплантології ім О.О.Шалімова НАМН України

Перспективні ринки: Національний інститут хірургії та трансплантології ім О.О.Шалімова НАМН України

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. Фурманов Ю.А., Хомяк И.В., Савицкая И.М., Терехов Г.В., Гвоздецкий В.С., Турчак С.В. Дорогожинский В.А. Термоструйная санация инфицированной культы поджелудочной железы в эксперименте на свиньях. Клінічна хірургія. -2008.-№.4-5 - С.58-59. 2. Терехов Г. В., Фурманов Ю А., Савицкая И.М., Гвоздецкий В.С.

Технические особенности метода аргоновой плазменной сварки ран стенок кишечника и желудка в эксперименте. Клін. хірургія. - 2008. - № 6. - С. 44 - 46. 3. Фурманов Ю.А., Кривенко И.Ю., Савицкая И.М., Гейленко О.А. Сравнительная характеристика методов соединения тканей печени при клиновидной резекции. Клін. хірургія. - 2008. - № 9. - С. 45-48. 4. Фурманов Ю.А., Терехов Г.В., Савицкая И.М., Гвоздецкий В.С., Титаренко С.Н., Гейленко О.А. Создание экспериментальных моделей инфицированных ран с последующей термоструйной обработкой. Клін. хірургія. - 2008. - № 11-12. - С.24-25. 5. Патон Б.Є., Гвоздецкий В.С., Фурманов Ю.А., Кривцун І.В., Савицкая И.М., Терехов Г.В., Сотников О.В., Бандура О.А. Спосіб лікування вогнепальних ран. Патент України на корисну модель №30372 МПК(2006) А61В18/04 А61К31/00 А61N5/00 Заявлено 25.10.2007 (№u2007 11798) Опубліковано 25.02.2008 Бюл.№4. 6. Фурманов Ю.А., Хомяк І.В., Дорожинський В.І., Гвоздецкий В.С., Терехов Г.В., Савицкая И.М., Кривцун І.В. Спосіб санації гнійно-септичних вогнищ підшлункової залози Патент на корисну модель №32900 МПК(2006) А61В17/22 Заявлено 11.12.2007 (№u2007 13906) Опубліковано 10.06.2008 Бюл.№11. 7. Фурманов Ю.А. Іжовський А.Э., Савицкая И.М., Спосіб створення моделі та лікування непаразитарної кісти печінки в експерименті. Клін. хірургія. - 2009. - №5. - С.46-48 8. Фурманов Ю.А. Кривенко И.Ю., Савицкая И.М. Применение гипертермических методов при резекции селезенки. Клін. хірургія. - 2009. - №6. - С.51-54. 9. Фурманов Ю.А., Савицкая И.М. Тканесохраняющая высокочастотная электросварочная хирургия. Видавництво "Наукова думка" НАН України.2009. Раздел 2.1 (С.34-98). 10. Фурманов Ю.А., Гвоздецкий В.С., Савицкая И.М., Терехов Г.В., Гейленко О.А., Титаренко С.Н. Экспериментальная апробация метода термоструйной обработки инфицированных и гнойных ран мягких тканей .Клін. хірургія. - 2010. - №1 . - С. 43-45. 11. Фурманов Ю.О., Кривцун І.В., Новгородська Л.О., Сотников О.В. Нові медичні технології для Збройних Сил України. Наука і оборона. - 2008. - №4. - 54-56. 12. Khudetskiy I., Krivtsun I., Furmanov Yu., Gvozdetskiy V. Usage of Portable Thermo-Spray Device for Treatment of Wounds Contaminated Microbes. Proceedings of NATO Advanced Research Workshop on Counteraction to Chemical and Biological Terrorism ata Local Level in the East European Countries (The NATO Science for Peace and Security Programme). Dnepropetrovsk. Ukraine/ 14-18 October 2008. Springer Science + Business Media B.V. - 2009. - P. 303-308. 13. Фурманов Ю.А., Савицкая И.М. Опыт применения в хирургии синтетических материалов и их преобразование в организме. Клінічна хірургія. - 2010. - №6. - С. 5-7. 14. Фурманов Ю.А., Савицкая И.М., Терехов Г.В., Гвоздецкий В.С., Кривцун І.В. Гипертермическая хирургия, как новый этап развития медицинской техники Матеріали XXII з'їзду хірургів України. Вінниця, Видавництво: Вінницький національний мед. Університет ім..М.І. Пирогова. 2010. - Т.2. - С.207-208. 15. Терехов Г.В., Савицкая И.М., Гвоздецкий В.С., Кривцун І.В., Гейленко О.А. Нове направления гипертермический хирургии в эксперименте. Клінічна хірургія. - 2010. - №6. - С. 14-16. 16. Гейленко О.А. Регенерація тканини після електротермоадгезії при експериментальній патології місцевого кровообігу. Клінічна хірургія. - 2010. - №6. - С. 34-37. 17. Худенький І.Ю., Кривцун І.В., Терехов Г.В., Петухов В.О., Новгородська Н.М. Подальше вдосконалення апаратури для припинення кровотечі, обробляння й лікування інфікованих ран з використанням високотемпературного потоку. Клінічна хірургія. - 2010. - №7. - С. 53-55. 18. Фурманов Ю.О., Ничитайло М.Є., Савицька І.М., Терехов Г.В., Гейленко О.А., Дьячкова Н.В. Організація та проведення до клінічних експериментально-хірургічних випробувань IV Національний конгрес з білетики 20-23 вересня Київ. - 2010.-С.154

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Поляченко Юрій Володимирович

д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Гейленко О.А.

Савицька І.М.

Терехов Г.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

