Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106176

Державний реєстраційний номер: 0118U007313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Результати експериментальних досліджень щодо інтраабдомінальної профілактики формування перитонеальних спайок та особливості комплексного лікування спайкової непрохідності у дітей з диспластичним синдромом.

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітного документа: Проміжний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Особливості перебігу хірургічних захворювань у дітей з диспластичним синдромом

Назва роботи англійською:

Peculiarities of surgical diseases in children with dysplastic syndrome

Реферат українською:

В НДР приведено нове наукове рішення актуальної задачі сучасної медицини – вивчення впливу антиадгезивного гелю на основі гіалуронату натрію на розвиток інтраабдомінальних спайок в експерименті для розробки способу профілактики піляопераційного спайкоутворення у дітей із хірургічними захворюваннями органів черевної порожнини. Були проведені експериментальні дослідження на статевозрілих щурах лінії Wistar, у яких проводилося моделювання асептичного та інфекційного інтраабдомінального спайкоутворення і вивчено вплив антиадгезивних гелів на формування вісцеро-парієтальних зрощень залежно від шляху введення препарату та концентрації діючої речовини. Найбільшу ефективність продемонструвало локальне використання концентрованого гелю (10 мг/мл) або заповнення всієї черевної порожнини менш концентрованим гелем (5 мг/мл).

Реферат англійською:

The research presents a new scientific solution to the urgent problem of modern medicine - to study the effect of anti-adhesive gel based on sodium hyaluronate on the development of intra-abdominal adhesions in an experiment to develop a method of prevention of pyelooperative adhesions in children with surgical diseases of the abdominal cavity. Experimental studies were performed on mature Wistar rats, which simulated aseptic and infectious intra-abdominal adhesions and studied the effect of antiadhesive gels on the formation of viscero-parietal adhesions depending on the route of administration and concentration of the active substance. The greatest effectiveness was demonstrated by topical use of a concentrated gel (10 mg / ml) or filling the entire abdominal cavity with a less concentrated gel (5 mg / ml).

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.34-007.271:616-007.17-053.2-089

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лосєв Олександр Олександрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Особливості перебігу хірургічних захворювань у дітей з диспластичним синдромом

Назва НТП англійською: Peculiarities of surgical diseases in children with dysplastic syndrome

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В НДР приведено нове наукове рішення актуальної задачі сучасної медицини – вивчення впливу антиадгезивного гелю на основі гіалуронату натрію на розвиток інтраабдомінальних спайок в експерименті для розробки способу профілактики піляопераційного спайкоутворення у дітей із хірургічними захворюваннями органів черевної порожнини. Були проведені експериментальні дослідження на статевозрілих щурах лінії Wistar, у яких проводилося моделювання асептичного та інфекційного інтраабдомінального спайкоутворення і вивчено вплив антиадгезивних гелів на формування вісцеро-парієтальних зрощень залежно від шляху введення препарату та концентрації діючої речовини. Найбільшу ефективність продемонструвало локальне використання концентрованого гелю (10 мг/мл) або заповнення всієї черевної порожнини менш концентрованим гелем (5 мг/мл).

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2021

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1.Мельниченко М.Г. Фактори предикції странгуляції у дітей зі спайковою кишковою непрохідністю. Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. 2020. № 4 (38). С. 41-44 / М.Г. Мельниченко А.А. Квашнина

2.Melnychenko M. G. Pathogenetic aspects of post-surgical adhesions prevention (review of literature). Journal of Education, Health and Sport. 2020;10(5):380-393 // Melnychenko M. G., Kvashnina A. A. eISSN 2391-8306. DOIhttp://dx.doi.org/10.12775/JEHS.2020.10.05.040

3.Мельниченко М.Г. Можливості інтраопераційної профілактики інтраабдомінального спайкоутворення (огляд літератури). Вісник морської медицини. 2020. № 4 (89). С. 143-148 // М.Г. Мельниченко, А.А. Квашнина DOI http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.4430797

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Запорожан Валерій Миколайович
д. мед. н.

Перелік осіб-виконавців

Елій Лариса Борисівна
(к.мед.н.)

Квашніна Анастасія Андріївна
(к.мед.н.)

Лосєв Олександр Олександрович
(д.мед.н.)

Мельниченко Марина Георгіївна
(д.мед.н.)

Відповідальний за підготовку облікових документів Криштальова Надія Миколаївна

Телефон +38 (097) 587-58-71

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

