Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004881

Державний реєстраційний номер: 0118U007313

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Особливості перебігу хірургічних захворювань у дітей з диспластичним синдромом.

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний 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 актуального завдання дитячій хірургії – підвищення ефективності діагностики, прогнозування та профілактики післяопераційних перитонеальних спайок у дітей із хірургічними захворюваннями органів черевної порожнини. Було вивчено особливості клінічного перебігу, діагностики та лікування післяопераційних спайок очеревини у різних вікових групах та розроблена математична регресійна модель прогнозування розвитку післяопераційної злукової непрохідності у дітей. На основі отриманих даних, було запропоновано спосіб інтраопераційної бар'єрної профілактики та продемонстровано його безпечність та ефективність як для профілактики первинного спайкоутворення, так і після проведеного адгезіолізису, шляхом аналізу безпосередніх та віддалених результатів. Найбільша ефективність була продемонстрована при місцевому застосуванні концентрованого гелю (10 мг/мл) або заповненні всієї черевної порожнини менш концентрованим гелем (5 мг/мл).

Реферат англійською:

The GDR presents a new scientific solution to the current task of children's surgery – increasing the effectiveness of diagnosis, prognosis and prevention of postoperative peritoneal adhesions in children with surgical diseases of the abdominal cavity and developed a mathematical regression model for predicting the development of post-operative biliary obstruction in children. Based on the obtained data, a method of intraoperative barrier prevention was proposed and its safety and effectiveness were demonstrated both for primary adhesion prevention and after adhesiolysis, by analyzing immediate and long-term results. 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 актуального завдання дитячій хірургії – підвищення ефективності діагностики, прогнозування та профілактики післяопераційних перитонеальних спайок у дітей із хірургічними захворюваннями органів черевної порожнини. Було вивчено особливості клінічного перебігу, діагностики та лікування післяопераційних спайок очеревини у різних вікових групах та розроблена математична регресійна модель прогнозування розвитку післяопераційної злукової непрохідності у дітей. На основі отриманих даних, було запропоновано спосіб інтраопераційної бар'єрної профілактики та продемонстровано його безпечність та ефективність як для профілактики первинного спайкоутворення, так і після проведеного адгезіолізису, шляхом аналізу безпосередніх та віддалених результатів. Найбільша ефективність була продемонстрована при місцевому застосуванні концентрованого гелю (10 мг/мл) або заповненні 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: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

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., Квашнина А.А., Антоненко П.Б., Антоненко Е.А. Прогнозирование риска развития спаечной непроходимости кишечника у детей в зависимости от генотипа ацетилирования. Новости хирургии. SCOPUS — 2021.— Т.29. № 5. — С. 573 — 581 doi: 10.18484/2305-0047.2021.5.573

2. Kvashnina AA, Melnychenko MG, Rybalchenko VF. (2022). Clinical effectiveness of sodium hyaluronate gel usage for prevention of postoperative adhesion in children. Modern Pediatrics. Ukraine. SCOPUS. — 2022. —№ 2(122). P. 21 — 26. Doi. 10.15574/SP.2022.122.21.

3. Melnychenko M., Kvashnina A. (2022) Diagnostic value of clinical investigation of children with adhesive intestinal obstruction. Paediatric Surgery (Ukraine). SCOPUS. — 2022. — №3(76).

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

