

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0222U004881

Державний реєстраційний номер: 0118U007313

Відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022



1. Етапи виконання

Номер етапу: 3

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

Початок етапу: 01-2022

Закінчення етапу: 12-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

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

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Одеський національний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010801

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380487233324

Телефон: 380487233567

Телефон: 380487178905

E-mail: office@onmedu.edu.ua

WWW: <http://onmedu.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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 30.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Особливості перебігу хірургічних захворювань у дітей з диспластичним синдромом

Назва роботи (англ)

Peculiarities of surgical diseases in children with dysplastic syndrome

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 76.29.39

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Особливості перебігу хірургічних захворювань у дітей з диспластичним синдромом

Назва продукції (англ): Peculiarities of surgical diseases in children with dysplastic syndrome

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Опис продукції (укр): 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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 01.2021-12.2023

Виробник продукції: Peculiarities of surgical diseases in children with dysplastic syndrome

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. 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 ацетилюрования. 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).

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 141

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

Елій Лариса Борисівна (к.мед.н.)

Квашніна Анастасія Андріївна (к.мед.н.)

Лосєв Олександр Олександрович (д.мед.н., професор)

Мельниченко Марина Георгіївна (д.мед.н., професор)

Керівник організації:

Запорожан Валерій Миколайович (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

Лосев Олександр Олександрович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.