Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0218U002468

Державний реєстраційний номер: 0113U002208

Відкрита

Дата реєстрації: 15-03-2018

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка комплексних лікувальних програм та вдосконалення методів профілактики ускладненого перебігу хірургічної паталогії у дітей

Початок етапу: 01-2013

Закінчення етапу: 12-2017

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Телефон: 205-49-04

E-mail: nmapo403@ukr.net

WWW: www.nmapo.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01896702

Адреса: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров`я України

Телефон: 0442054869

E-mail: incoop@nmapo.edu.ua

WWW: https://nmapo.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:

Напрям 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: 2 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка комплексних лікувальних програм та вдосконалення методів профілактики ускладненого перебігу хірургічної паталогії у дітей

Назва роботи (англ)

Complex medical programs development and enchancement of prophylactic methods of the surgical pathology complicated course in children

Реферат (укр)

Розроблений діагностично-лікувальний алгоритм при некротичному ентероколіті у новонароджених дозволив діагностувати захворювання на доперфоративній стадії у 10 (13,89 %) пацієнтів, індивідуалізувати хірургічну тактику в залежності від стану новононародженого, стадії некротичного ентероколіту, виду перфорації, її локалізації, обсягів ураження кишки та знизити кількість ранніх післяопераційних ускладнень з 47,62 % у дітей групи порівняння до 23,72 % у новонароджених досліджуваної групи (p<0,05), а післяопераційну летальність в 2,71 рази - з 71,43 % до 26,31 % (p<0,05) відповідно. Використання алгоритму етапності діагностики та лікування інвагінації кишечника у дітей, який включає застосування бальної системи оцінки стадії захворювання, лапароскопії в комплексі з доплерографічним контролем ступеня порушення гемодинаміки кишки, дозволило зменшити відсоток лапаротомних оперативних втручань з 48,60 % в групі порівняння (ГП) до 11,59 % в групі дослідження (ГД), кількість післяопераційних ускладнень з 13,08 % до 4,49 %, знизити рівень післяопераційної летальності з 5 (4,67 %) хворих в ГП до 1 (1,12 %) хворого в ГД. Результати дослідження дозволили зменшити відсоток лапаротомних оперативних втручань, знизити кількість ранніх післяопераційних ускладнень, післяопераційну летальність.

Реферат (англ)

The developed diagnostic and treatment algorithm for necrotic enterocolitis in newborns allowed to diagnose diseases on the preperforative stage in 10 (13.89%) of patients, to individualize surgical tactics depending on the condition of a newborn, the necrotic enterocolitis stage, the type of perforation, its localization, the volume of bowel lesions and to decrease the number of early postoperative complications from 47.62% in the comparison children to 23.72% in the study group (p <0.05) and also reduce postoperative mortality rate by 2.71 times, that is from 71.43% to 26.3 1% (p <0.05) respectively.Using the algorithm for diagnostic staging and treatment of intestinal invagination in children made it possible to reduce the percentage of laparotomy surgical procedures from 48.60% in the comparison group (CP) to 11, 59% in the study group (SG), the number of postoperative complications from 13.08% to 4.49%, to reduce the postoperative mortality rate from 5 (4.67%) patients in the CP to 1 (1.12%) patient in the SG. The developed algorithm includes the disease stage scoring system, laparoscopic doppler evaluation of the degree of intestinal hemodynamics disorder. The study results show a reduction of laparotomy surgical procedures, early postoperative complications and postoperative lethality.

Індекс УДК: 616-089.8, 616-089.8

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.39.19

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Діагностично-лікувальний алгоритм при некротичному ентероколіті у новонароджених

Назва продукції (англ): Diagnostic and therapeutic algorithm for necrotic enterocolitis in newborns

Очікувані результати:

Галузь застосування: медична галузь (хірургія)

Опис продукції (укр): Розроблений діагностично-лікувальний алгоритм при некротичному ентероколіті у новонароджених дозволив діагностувати захворювання на доперфоративній стадії, індивідуалізувати хірургічну тактику в залежності від стану новононародженого, стадії некротичного ентероколіту, виду перфорації, її локалізації, обсягів ураження кишки та знизити кількість ранніх післяопераційних ускладнень, та післяопераційну летальність в 2,71 рази.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: -

Виробник продукції: -

Споживачі продукції: -

Перспективні ринки: -

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

Надруковано 15 наукометричних статей, 3 міжнародні, отримано 3 патенти на корисну модель.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 37

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Гончар В. В.

Горбатюк О. М.

Горелік В. В.

Момотов А. О.

Поп В. Ю.

Рибальченко В. Ф.

Русак П. С.

Шевчук Д. В.

Керівник організації:

Проректор з наукової роботи Савичук Наталія Олегівна

Керівники роботи:

Данілов Олександр Андрійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.