

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U032925

Державний реєстраційний номер: 0123U100529

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-12-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити диференційований підхід надання хірургічної допомоги новонародженим з гастрошизисом з регіонів прилеглих до активних бойових дій

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа «Всеукраїнський центр материнства та дитинства Національної академії медичних наук України»

Код за ЄДРПОУ: 45460659

Місцезнаходження: вул. Платона Майбороди, буд. 8, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444838067

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00611125

Місцезнаходження: Герцена 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4893981

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: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040 - прикладна

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1542.200

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити диференційований підхід надання хірургічної допомоги новонародженим з гастрошизисом з регіонів прилеглих до активних бойових дій

Назва роботи англійською:

To develop a differentiated approach to providing surgical care to newborns with gastroschisis from regions adjacent to active hostilities

Реферат українською:

Звіт про НДР: 139 с., 19 табл., 70 рис., 193 джерела посилання. Об'єкт дослідження – природжена вада розвитку – гастрошизис у новонароджених дітей. Мета роботи – покращити результати хірургічного лікування гастрошизису у новонароджених дітей, в тому числі, з регіонів, прилеглих до активних бойових дій; дослідити особливості перебігу гастрошизиса під час військових дій. Методи дослідження: загальноклінічний, рентгенологічні (оглядова рентгенографія грудної клітки та черевної порожнини, рентгеноконтрасне дослідження пасажу по шлунково-кишковому тракту, іригографія), морфологічний та статистичний методи. Досліджено анатомічні особливості різних форм ГШ. Вперше в світі розроблено і впроваджено лікувальну стратегію при ГШ «Хірургія перших хвилин» і на цій основі розпрацьовано тактику оперативного лікування різних форм ГШ (ізолюваних, асоційованих, неускладнених, ускладнених), в тому числі, у пацієнтів із територій ведення активних бойових дій. Вперше досліджено, вплив військових дій на результат хірургічного лікування ГШ. Встановлено, що під час військових дій переважав патологічний перебіг вагітності у жінок із ГШ у плода. Стан новонароджених з ГШ, на 5-й хвилині їх життя, під час військових дій, був тяжчим, ніж у аналогічних народжених дітей у мирний час. Досліджено, що частота і середній ступінь виразності ВАД у новонароджених дітей з ГШ під час військових дій достовірно були вищими по відношенню до групи порівняння. Доведено, що хірургічне лікування ГШ, асоційованого з меконіальним ілеусом, завжди етапне: постановка мішка Шустера (I етап), накладання двостовбурової роздільної ентеростоми (II етап) і закриття стом, з відновленням прохідності шлунково-кишкового тракту (III етап). Отримані результати досліджень відображено у 10 друкованих працях. З них, 5 – в наукових статтях у фахових журналах, 4 – в тезах в збірниках науково-практичних конференцій. За результатами дослідження опубліковано 1 монографію «Хірургія гастрошизиса».

Реферат англійською:

Report on the research work: 139 p., 19 tables, 70 figures, 193 references. The object of the study is a congenital developmental disorder – gastroschisis in newborns. Purpose – to improve the results of surgical treatment of gastroschisis in newborns, including those from regions adjacent to active hostilities; to study the peculiarities of the course of gastroschisis during military operations. Methods of the study: general clinical, radiological (chest and abdominal radiography, X-ray contrast examination of the gastrointestinal passage, irigography), morphological and statistical methods. The anatomical features of various forms of GS were studied. For the first time in the world, a treatment strategy for GS ‘Surgery of the First Minutes’ was developed and implemented, and on this basis, the tactics of surgical treatment of various forms of GS (isolated, associated, uncomplicated, complicated), including in patients from the territories of active hostilities, were developed. For the first time, the impact of military operations on the outcome of surgical treatment of GS was studied. It was found that during military operations, the pathological course of pregnancy in women with fetal GS prevailed. The condition of newborns with GS, at the 5th minute of their life, during hostilities, was more severe than that of similarly born children in peacetime. It was found that the frequency and average severity of VAD in newborns with GS during hostilities were significantly higher than in the comparison group. It has been proved that surgical treatment of GS associated with meconium ileus is always a multi-stage procedure: placement of a Schuster bag (stage I),

placement of a two-barrel divided enterostomy (stage II) and closure of stomas with restoration of gastrointestinal tract patency (stage III). The research results are reflected in 10 printed works. Based on the results of the study, 1 monograph 'Surgery of gastroschisis' was published.

Індекс УДК: 616-053.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Слепов Олексій Костянтинович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Хірургічне лікування гастрошизиса, асоційованого з меконіальним ілеусом.

Назва НТП англійською: Surgical treatment of gastroschisis associated with meconium ileus

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчено основні тактичні положення щодо хірургічного лікування гастрошизиса, асоційованого з меконіальним ілеусом. • Основне положення щодо лікувальної тактики: завжди етапне хірургічне лікування. • I етап – постановка мішка Шустера; • II етап – видалення мішка Шустера; п при беззаперечних даних за наявність кишкової непрохідності, обумовленої меконіальним ілеусом, – накладання роздільної двостовбурової ентеростоми; п при відсутності достовірних даних за кишкову непрохідність проводиться інтактне занурення евітерованих органів у черевну порожнину, з вторинною пластикою ПЧС; Якщо після цього, в ранньому післяопераційному періоді, наростають явища кишкової непрохідності, – показано накладання роздільної двостовбурової ілеостоми. • III етап – закриття ентеростом, з відновленням, прохідності шлунково-кишкового тракту. Цей етап може бути виконано лише за наступних умов: 1) повноцінне функціонування привідної стоми і дитину переведено на часткове ентеральне харчування через рот; 2) а. Повністю звільнено просвіт дистального відділу кишківника від густого меконіального вмісту, від рівня відвідної стоми і до ануса, шляхом його відмивання фізіологічним розчином NaCl з додаванням ацетилцистеїну або без нього. б. «Дозрівання» структурних елементів стінки тонкої і, головне, товстої кишок; поява їх моторної функції і отримання регулярного самостійного стільця через анальний отвір, після планового введення в дистальну стому хімусу, отриманого через привідну ентеростому при пероральному харчуванні дитини. Тривалість часу від II до III етапу індивідуальна і залежить від тяжкості перебігу меконіального ілеусу і, головне, від ступеня зрілості структурних елементів стінки кишківника.

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:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Слепов ОК, Скрипченко НЯ, Пономаренко ОП, Мигур МЮ, Знак КЛ. (2023). Перспективи внутрішньоутробного лікування запальних змін евентрованих органів при гастрошизисі у плодів (огляд літератури). Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 4(96): 114-119; doi: 10.15574/PP.2023.96.114.

С 473 Слепов О.К. Хірургія гастрошизиса: монографія / О.К. Слепов, О.П. Пономаренко. – Київ: ТОВ "Книжкова майстерня", 2023. – 284 с., 101 іл.

Слепов ОК, Скрипченко НЯ, Пономаренко ОП, Знак КЛ. (2024). Профілактика патологічних змін евентрованих органів при гастрошизисі у плодів і новонароджених дітей. Український журнал Перинатологія і Педіатрія. 3(99): 104-108. doi: 10.15574/PP.2024.3(99).104108.

Слепов О.К. Аномалії залишків омфаломезентеріальних артерій при гастрошизисі: їхній вплив на вибір хірургічної тактики / Слепов О.К., Пономаренко О.П., Жаглюк О.В. // Об'єднання науки та практики: до 85-річного ювілею кафедри дитячої хірургії: наук.-практ. конф. з міжнар. участю. Одеса, 18-19 травня 2023 р.: тези доп. [Електронне видання] — Одеса : ОНМедУ, 2023. — С. 257 – 260.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Джам Олег Петрович

(к. мед. н.)

Знак Костянтин Леонідович

Каніовська Валентина Андріївна

Луценко Ірина Радіївна

Пономаренко Олексій Петрович

(к. мед. н.)

Слепов Олексій Костянтинович

(д.мед.н., 14.01.09)

Стрижак Світлана Костянтинівна

(03.00.04)

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Знак К.Л.

Телефон

+38 (063) 144-38-82

Реєстратор

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

