Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U003748

Державний реєстраційний номер: 0111U001045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізувати діагностичну та хірургічну тактику, розробити та впровадити лікувальні та профілактичні заходи у хворих з загрозою розвитку синдрому внутрішньочеревної гіпертензії.

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Національний інститут хірургії та трансплантології імені О.О.Шалімова"

Код за ЄДРПОУ: 02011953

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 497-52-19

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: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 2535.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізувати діагностичну та хірургічну тактику, розробити та впровадити лікувальні та профілактичні заходи у хворих з загрозою розвитку синдрому внутрішньочеревної гіпертензії.

Назва роботи англійською:

Optimization of diagnostic and surgical approaches, development and adoption of treatment and prevention techniques in patients with risk of intra-abdominal hypertension

Реферат українською:

В роботі вивчені частота розвитку внутрішньочеревної гіпертензії, її вплив на перебіг післяопераційного періоду та результати хірургічного лікування пацієнтів. В експерименті на білих щурах доведено роль внутрішньочеревної гіпертензії в формуванні поліорганної недостатності та бактеріальної транслокації. Встановлено залежність толерантності хворих до раннього ентерального зондового харчування від вихідних значень та динаміки внутрішньочеревного тиску, що дозволило оптимізувати тактичні підходи щодо строків його призначення. Оптимізовано методи адаптивної передопераційної підготовки пацієнтів з гігантськими дефектами черевної стінки з урахуванням даних моніторингу внутрішньочеревного тиску та прогнозу розвитку внутрішньочеревної гіпертензії в післяопераційному періоді. Доведено переваги диференційованої та недоцільність рутинної профілактичної післяопераційної череззондової декомпресії шлунка та кишечнику. Розроблено покази до декомпресійної лапаротомії, вдосконалено алгоритм профілактики та лікування внутрішньочеревної гіпертензії.

Реферат англійською:

In this investigation the incidence of intraabdominal hypertension, its influence on postoperative course as well as results of surgical treatment of patients was studied. Based on experimental results obtained, the adverse effect of intraabdominal hypertension for development of multiorgan failure and bacterial translocation was proved. A relationship between patient's tolerance to early enteral nutrition and level of intra-abdominal pressure was determined. Such results have permitted to optimize management of early enteral nutrition. Optimized adaptive methods of preoperative preparation of patients with giant abdominal wall defects including data monitoring intra-abdominal pressure and intra prediction of hypertension in the postoperative period. The results of investigation have proved that patients may avoid routine prophylactic use of postoperative nasogastric or nasojejunal tube placement, which should be used only when symptoms develop. The indications to decompressive laparotomy were developed. The intra-abdominal pressure management algorithm was improved.

Індекс УДК: 616-089; 617.5, 616.36-089.843

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Тодуров Іван Михайлович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм діагностики та лікування синдрому внутрішньочеревної гіпертензії.

Назва НТП англійською: Diagnostic and treatment algorithm of intra-abdominal hypertension syndrome.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Охорона здоров'я

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В експериментальній частині роботі вивчено вплив підвищеного внутрішньочеревного тиску на розвиток поліорганної недостатності та бактеріальної транслокації у лабораторних тварин, що дозволило вдосконалити комплексний алгоритм діагностики, лікування внутрішньочеревної гіпертензії та профілактики абдомінального компартмент-синдрому.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2012-2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України

Перспективні ринки: Національний інститут хірургії та трансплантології ім. О.О. Шалімова НАМН України

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.О.В. Перехрестенко, Л.С. Білянський, О.О. Калашніков, О.І. Плегуца / Внутрішньочеревна гіпертензія у хворих при непрохідності порожнистих органів травного каналу // Клінічна хірургія. - 2011. - №1. - С. 17 - 20.
2.Л.С. Білянський, І.М.Тодуров, О.В. Перехрестенко, В.В. Кучерук / Обґрунтування та вибір методів оперативного втручання при ускладнених пухлинах правої половини ободової кишки // Харківська

хірургічна школа. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Актуальні питання невідкладної хірургії". - 2011. - № 3(48). - С. 61-63. 3.І.М.Тодуров, Л.С. Білянський, О.В. Перехрестенко / Оптимизация хирургического лечения острой обтурационной раковой непроходимости толстой кишки // Клиническая онкология. Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю "Сучасні технології в хірургії раку шлунково-кишкового тракту ". - 5 - 6 травня 2011. - Київ. - Спеціальний випуск №1. - С. 4-7. 4.Л.С. Білянський, І.М.Тодуров, С.В. Косюхно, О.В. Перехрестенко / Хірургічна тактика у хворих з гігантськими дефектами черевної стінки // Матеріали IV Української науково-практичної конференції " Актуальні питання хірургічної гастроентерології ". - Святогірськ. - 12 ? 13 травня 2011 р. ? Український Журнал Хірургії № 2 (11), 2011. - С. 19 - 24. 5.И.М.Тодуров, Л.С. Белянский, А.В. Перехрестенко, С.В. Косюхно, А.А. Калашников / Низкая передняя резекция прямой кишки с парциальной мезоректальной эксцизией: ближайшие и отдаленные результаты // Материалы Пятой Международной Конференции Российской школы колоректальной хирургии "Мультидисциплинарный подход в лечении рака прямой кишки". - Москва - 23 - 24 июня 2011 г. - С. 59 - 60. 6.Л.С. Білянський, І.М.Тодуров, С.В. Косюхно, О.В. Перехрестенко / Хірургічна тактика у хворих з гігантськими дефектами черевної стінки // Матеріали VII науково-практичної конференції за міжнародною участю "Сучасні аспекти хірургічного лікування гриж живота ". ? Судак. ? 29?30 вересня 2011 р. ? Хірургія України. - 2011р.- N 3 (39) (Додаток № 1). - С. 10 ? 12. 7.Л.С. Білянський, О.В. Перехрестенко, О.В. Свісенко, Н.Г. Давиденко / Порівняльний аналіз методів відкритої та лапароскопічної алопластики пахового каналу // Матеріали VII науково-практичної конференції за міжнародною участю "Сучасні аспекти хірургічного лікування гриж живота ". ? Судак. ? 29?30 вересня 2011 р. ? Хірургія України. - 2011р.- N 3 (39) (Додаток № 1). - С. 7 ? 9. 8.И.М.Тодуров, Л.С. Белянский, А.А. Калашников, А.В. Перехрестенко, С.В. Косюхно / Выбор тактики превентивного стомирования после низких резекций прямой кишки // Колопроктология. Материалы III Всероссийского съезда колопроктологов, 12-14 октября, г. Белгород. - 2011. - № 3(37). - С. 126. 9.І.М.Тодуров, Л.С. Білянський, О.О. Калашніков, О.В. Перехрестенко, С.В. Косюхно / Превентивна трансверзостома або превентивний турнікет? // Тези доповідей XI щорічної науково-практичної конференції з міжнародною участю " Рани, ранова інфекція, пластика та електрозварювання живих тканин". - Київ. - 1-2 грудня 2011р. - Клінічна хірургія. - 2011р. ? № 11 (824). - С. 48?49. 10.І.М.Тодуров, Л.С. Білянський, О.О. Калашніков, О.В. Перехрестенко, С.В. Косюхно / Вибір захисту колоректального анастомозу у хворих після низької передньої резекції прямої кишки // Сучасна хірургія та колопроктологія. - 2012. - №1(1). - С. 51-55. 11.Л.С. Белянский, И.М.Тодуров, А.А. Калашников, А.В. Перехрестенко, С.В. Косюхно / Хирургическое лечение больных с распространеными опухолями правой половины ободочной кишки // Материалы Шестой Международной Конференции Российской школы колоректальной хирургии "Новое в лечение геморроя и рака ободочной кишки" - Москва - 5 - 6 апреля 2012 г. - С.121 12.Л.С. Белянский, С.П. Галич, И.М.Тодуров, С.В. Косюхно, А.В. Перехрестенко / Принципы мультидисциплинарного подхода в реконструктивно-воостановительной хирургии гигантских дефектов брюшной стенки // Сборник материалов III-й международной конференции "Современные технологии и возможности реконструктивно-восстановительной и эстетической хирургии". - Москва ? 17-18 апреля 2012г. - С. 18. 13.І.М.Тодуров, Л.С. Білянський, С.В. Косюхно, О.В. Перехрестенко, О.О. Калашніков / Патогенетичні аспекти рубцевих гриж у хворих на морбідне ожиріння // Шпитальна хірургія. - 2013. - № 1. - С. 41 - 43. 14.І.М.Тодуров, Л.С. Білянський, О.В. Перехрестенко, С.В. Косюхно, О.О. Калашніков / Післяопераційна черезшондова декомпресія порожнистих органів травного каналу: критичний погляд на проблему // Харківська хірургічна школа.- 2013. - № 2(59). - С. 26 - 30. 15.И.М.Тодуров, Л.С. Белянский, А.В. Перехрестенко, А.А. Калашников, С.В. Косюхно / Состояние внутрибрюшного давления у больных с морбидным ожирением // Клінічна хірургія. - 2013. - № 5. - С. 28 - 31. 16.Патент на корисну модель "Спосіб діагностики слабкості задньої стінки пахвинного каналу" № 68537, 26.03.2012, Бюл. № 6, 2012 р. 17.Патент на корисну модель " Спосіб діагностики неспроможності колоректального анастомозу " № 60876, 25.06.2011, Бюл. № 12, 2011 р. 18.Патент на корисну модель "Спосіб підготовки до накладання превентивної стоми" № 63580, 10.10.2011, Бюл. № 19, 2011 р. 19.Патент на корисну модель "Спосіб поздовжньої рукавної гастректомії" № 81472, 25.06.2013, Бюл. № 12, 2013 р.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Усенко Олександр Юрійович

Перелік осіб-виконавців

Дубович Т. А.

Діброва Ю. А.

Калашніков 0. 0.

Косюхно С. В.

Кучерук В. В.

Ларченко С. Ф.

Лісун Ю. Б.

Перехрестенко О.В.

Пустовіт А. А.

Савицька І. М.

Тітаренко С. М.

Чурілова Т. Я.

Щитов 0. В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

