

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0310U002048

Державний реєстраційний номер: 0105U007868

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-02-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Впровадження в практичну медицину діагностично-лікувальних розробок та аналіз результатів їх застосування

Початок етапу: 01.2009

Закінчення етапу: 12.2009

Вид звітного документа: Без звіту

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 275-59-47

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380322757632

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)

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1033.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробка диференційованої тактики діагностики, лікування та профілактики післяопераційних ускладнень у невідкладній абдомінальній хірургії на основі комплексної оцінки індивідуальних особливостей гомеостазу

Назва роботи англійською:

The differential tactics of diagnostics, treatment, and prediction of postoperative complications in urgent abdominal surgery according an individual homeostasis

Реферат українською:

Вивчено 1193 пацієнтів з післяопераційними ускладненнями при хірургічному лікуванні невідкладної абдомінальної патології, спричиненої запальними, онкологічними захворюваннями та травматичними ушкодженнями. Методи дослідження включали загальноклінічне, лабораторне, рентгенологічне та ендоскопічне обстеження. Встановлено, що поява гострої ниркової недостатності є важливим прогностичним фактором виникнення гнійно-септичних ускладнень при лікуванні гострої кишкової непрохідності. Морфологічні зміни носять зворотній характер. Застосування системи прогнозування виникнення тромбоемболічних ускладнень післяопераційного періоду дозволила суттєво знизити частоту їх появи. Методика профілактики гнійно-септичних ускладнень в ургентній абдомінальній хірургії сприяє сигніфікантному зниженню частоти їх виникнення. Розроблений спосіб інтраопераційного кишкового лаважу забезпечує усунення застійного кишкового вмісту – джерела ендогенної інтоксикації та дозволяє виконати операційне втручання при obturatorній кишковій непрохідності в один етап, що суттєво знижує частоту ускладнень та летальність.

Реферат англійською:

1193 patients with postoperative complications during inflammatory and oncological diseases, abdominal trauma were observed. The diagnostic methods – clinical, laboratory, rhoentgenologic and endoscopy. Acute renal failure is important prognostic factor of septic complications in intestinal obstruction's treatment. Morphologic changes of kidney are reversible. Usage of prognosing system of thromboembolic complications have decreased it's appearance at postoperative period. The method of septic complication's prophylaxis have followed decreasing of its. The method of intraoperative intestinal lavage that was established by ours removes an intestinal content, eliminates an endogenic intoxication and creates possibility for one-staged surgery in patients with obstructive ileus, that decreased complication's rate and mortality.

Індекс УДК: 616/618, 617.55-089.168.1-06-083.98-008.8-07-08-084

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Матвійчук Богдан Олегович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб прогнозування гнійно-септичних ускладнень у невідкладній хірургії тонкої та товстої кишок

Назва НТП англійською: The prognosis of septic complications in small and large intestine's surgery

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: 1. Методи прогнозування виникнення ризику післяопераційних ускладнень. 2. Методи визначення операційного ризику. 3. Методи консервативного та оперативного лікування післяопераційних ускладнень. Впровадження розробок дозволить знизити післяопераційну та загальну летальність.

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб прогнозування гнійно-септичних ускладнень ґрунтується на бальній оцінці сигніфікантних факторів ризику: вміст білків середньо молекулярної маси в сироватці крові, кількість тромбоцитів у крові, ступінь рефракції кров'яного згустка, ступінь спонтанного лізису кров'яного згустка, вміст анти тромбіну-3 сироватки крові, вміст імуноглобуліну А сироватки крові, вміст 17-кетогенних стероїдів у добовій сечі, вміст адреналіну у добовій сечі, перебування у реанімаційно-анестезіологічному відділенні, Мангеймський індекс, використання центрального венозного катетера, використання сечового катетера, використання назогастрального зонда, використання назоеюнального зонда, проведення післяопераційної штучної вентиляції легень. Сума балів менше -10 - низька імовірність розвитку, від -10 до 10 - середня і більше 10 - висока імовірність.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2008-2009

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: практична охорона здоров'я

Перспективні ринки: практична охорона здоров'я

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:

ІХ. Бібліографічний опис

1.Матвійчук Б.О. Прогнозування виникнення гнійно-септичних ускладнень у хворих на гостру кишкову непрохідність за динамікою функції нирок / Матвійчук Б.О., Стасишин А.Р.// Харківська хірургічна школа.- 2008.- №2.- С.198-202. 2. Матвійчук О.Б. Розлади гемостазу як фактори ризику гнійно-септичних ускладнень у невідкладній хірургії тонкої і товстої кишок / Матвійчук О.Б., Максимюк Г.В., Лаповець Л.Є.// Acta Medica Leopoliensia.- 2008.- №3.- С. 83-85. 3. Матвійчук Б.О. Венозні тромботичні ускладнення в ургентній абдомінальній хірургії / Матвійчук Б.О., Федчишин Н.Р., Лавро З.Я. // Acta Medica Leopoliensia.- 2008.- №3.- С. 27-31.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович
д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Андрушевська Ольга Юріївна
Бочар Володимир Тарасович
Заремба Віталій Степанович
Квіт Адріан Дмитрович
Кокодиняк Ігор Петрович
Король Ярослав Аркадійович
Лаповець Любов Євгенівна
Лебедь Галина Богданівна
Луцик Богдан Дмитрович
Максимюк Ганна Володимирівна
Матвійчук Олег Богданович
Михайлович Віктор Васильович
Павловський Ігор Михайлович
Патер Ярослав Зіновійович
Порохнавець Леся Євгенівна
Стасишин Андрій Романович
Федчишин Назар Романович
Ястремська Оксана Остапівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

