

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U003174

Державний реєстраційний номер: 0108U001139

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-01-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Захворювання органів травлення у дітей вірусно-бактеріального генезу

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 10.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

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: 2755947

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, 380322603066

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.): 20
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Захворювання органів травлення у дітей вірусно-бактеріального генезу

Назва роботи англійською:

Viral and bacterial digestive tract diseases in children

Реферат українською:

За даними вірусологічних і бактеріологічних обстежень вперше на Україні виділено репрезентативні групи дітей з ізольованими ротавірусними, норовірусними, аденовірусними гастроентеритами та підгрупи дітей, захворювання кишок у яких були зумовлені асоціаціями вірусних чи вірусно-бактеріальних патогенів. Ступінь важкості гастроентеритів, зумовлених вірусними чи вірусно-бактеріальними збудниками вірогідно залежала від віку дитини. Інтенсивна реплікація вірусів у епітелію тонкої кишки при вірусних моноінфекціях зумовлювала значне підвищення рівнів інтерферонів, секреторних імуноглобулінів в копрофільтраті, натомість при кишкових інфекціях, спричинених вірусно-бактерійними асоціаціями в динаміці рівень цих цитокінів вірогідно знижувався. За кількісним дослідженням рівнів умовно-патогенної флори та визначення рівнів летких жирних кислот у калі виявлено високу частоту дисбіотичних порушень, вираженість яких корелювала з важкістю захворювання. Застосування комплексної терапії: призначення ентеросорбентів, пробіотиків, препаратів цинку хворим на вірусні ГКІ сприяло швидшому одужанню, вірогідно скорочувалась тривалість гіпертермії, діареї, симптомів інтоксикації, скорочувало час лікування у стаціонарі

Реферат англійською:

According to the virological and bacteriological tests results representative groups of children with isolated rotavirus, norovirus, adenovirus gastroenteritis were detected as well as with bowel diseases caused by associations of viral or viral-bacterial pathogens. The degree of severity of viral or viral-bacterial gastroenteritis, likely to depend on the age of the children. Intensive viruses replication in the epithelium of the small intestine induced a significant increase levels of interferons, secretory immunoglobulins in fecal filtrate, whereas in intestinal infections caused by viral and bacterial associations the levels of these cytokines was significantly decreased. On quantitative study of levels of pathogenic intestine flora and determine the levels of free fatty acids in the feces revealed a high frequency dysbiotic disorders, it severity correlated with disease severity. Apply the treatment: absorbents, probiotics, zinc supplementation for infants with viral gastroenteritis contributed faster recovery, faster decreasing the duration hyperthermia, diarrhea & symptoms of intoxication.

Індекс УДК: 616/618, 616-523-022.6-092.19-008.64

Коди тематичних рубрик: 76.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Надрага Олександр Богданович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Захворювання органів травлення у дітей вірусно-бактеріального генезу

Назва НТП англійською: Viral and bacterial digestive tract diseases in children

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: : За даними вірусологічних і бактеріологічних обстежень вперше на Україні виділено репрезентативні групи дітей з ізольованими ротовірусними, норовірусними, аденовірусними гастроентеритами та підгрупи дітей, захворювання кишок у яких були зумовлені асоціаціями вірусних чи вірусно-бактеріальних патогенів. Ступінь важкості гастроентеритів, зумовлених вірусними чи вірусно-бактеріальними збудниками вірогідно залежала від віку дитини. Інтенсивна реплікація вірусів у епітелію тонкої кишки при вірусних моноінфекціях зумовлювала значне підвищення рівнів інтерферонів, секреторних імуноглобулінів в копрофільтраті, натомість при кишкових інфекціях, спричинених вірусно-бактерійними асоціаціями в динаміці рівень цих цитокінів вірогідно знижувався. За кількісним дослідженням рівнів умовно-патогенної флори та визначення рівнів летких жирних кислот у калі виявлено високу частоту дисбіотичних порушень, вираженість яких корелювала з важкістю захворювання. Застосування комплексної терапії: призначення ентеросорбентів, пробіот

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2009-2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: МОЗ України

Перспективні ринки: Україна

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.Надрага О.Б Поцілуйко Н.М.,Литвин Г.О.Ефективність застосування ентеросорбентів у комплексному лікуванні ротавірусних гастроентеритів у дітей раннього віку //Збірник наукових праць КМАПО, 2011, випуск 20, книга 3 с.119-126 2.Надрага О.Б.Препарати цинку в комплексному лікуванні гострих діарей у дітей //Здоров'є ребенка, 2011, №4 (31), С.104-106. 3.А.Nadraga, I.Dziublyk, O.Obertinskaya Acute Rotavirus Gastroenteritis In Children In Ukraine //The Pediatric Infectious Disease Journal.-2009.- V28,N6,P.96-98

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Зіменковський Борис Семенович
д. фармац. н., 15.00.02

Перелік осіб-виконавців

Гнатюк Віра Василівна
Дашо Марта Богданівна
Литвин Галина Орестівна
Лишенюк Світлана Адамівна
Мостюк Агнета Іванівна
Надрага Олександр Богданович
Покровська Тетяна Валерівна
Прокопів Олександра Володимирівна
Січкоріз Орест Євгенович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

