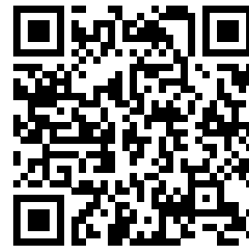


Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U000119

Державний реєстраційний номер: 0115U003300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості перебігу виразкового коліту у дітей та встановити предиктори прогресування хвороби

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-80-67

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: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок 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.): 1593.5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості перебігу виразкового коліту у дітей та встановити предиктори прогресування хвороби

Назва роботи англійською:

To examine the course of ulcerative colitis in children and to establish predictors of disease progression

Реферат українською:

Вперше у дітей з виразковим колітом для встановлення діагнозу та визначення ступеню активності захворювання застосовано принцип мультифакторності у методах обстеження – клінічна активність захворювання (педіатричний індекс активності), концентрація фекального кальпротектину, гістологічні критерії активності, особливості стану системи L-аргінін-NO, показники якості життя, що сприяло підвищенню рівня діагностики та дозволило прогнозувати перебіг захворювання. Аналіз клініко-параклінічного перебігу виразкового коліту дозволив виділити два фенотипи хвороби: хронічний рецидивуючий (сприятливий перебіг) та хронічний безперервний (несприятливий перебіг). Вперше у дітей з виразковим колітом розроблено гістологічні критерії активності запального процесу в кишечнику та критерії прогнозування перебігу хвороби. Доведено, що морфологічним субстратом несприятливого перебігу захворювання (безперервна форма) є поєднання морфологічних ознак високого ступеня активності запального процесу в кишечнику з ознаками ранньої хронізації. Вперше у дітей з виразковим колітом на основі визначення фенотипів хвороби та ступеню активності розроблено підходи до патогенетичної терапії вже на ранніх етапах обстеження. Діагностика безперервної форми виразкового коліту при первинному обстеженні пацієнта обґрунтовує доцільність призначення комбінованої терапії, що дає змогу отримання ремісії захворювання в більш ранній термін. Встановлено, що якість життя хворих на виразковий коліт залежить від ступеня активності запалення, локалізації ураження, тяжкості перебігу. Обґрунтовано напрямки оптимізації сучасних протоколів діагностики на лікування виразкового коліту у дітей з метою підвищення рівня надання медичної допомоги дітям з цією патологією. За матеріалами НДР подано заявку на корисну модель опубліковано 4 статті, 2 тези, зроблено 9 доповідей на наукових форумах України.

Реферат англійською:

For the first time, the multifactor principle – clinical disease activity (pediatric activity index), fecal calprotectin concentration, histological criteria of activity, L-arginine-NO system condition specifics, life quality indicators – was utilized in the methods of examination of children with ulcerative colitis to establish the diagnosis and determine the disease progression, which contributed to improving the diagnostics and allowed forecasting the disease progression. Analysis of clinical and paraclinic progression of ulcerative colitis enabled us to single out the two phenotypes of the disease: chronic recurrent (favorable progression) and chronic continuous (unfavorable progression). The histological criteria of activity of inflammatory process in the intestines and the criteria of disease progression prognosis were developed for the first time for the children suffering from ulcerative colitis. It has been proved that the morphological substrate of unfavorable progression of the disease (continuous form) is the combination of morphological markers of high activity inflammatory process in the bowels with early chronicity signs. For the first time, the approaches to pathogenetic therapy were developed based on determining the disease phenotypes and progression in children with ulcerative colitis at early stages of examination. Diagnostics of the continuous form of ulcerative colitis in course of primary examination of the patient determine the relevancy of the combination therapy indications, which makes remission possible at earlier times. It has been evidenced that the quality of life of ulcerative colitis patients depends on the degree of inflammation severity, localization of the lesions, and morbidity. The optimization directions of the modern guidelines regarding diagnostics and treatment of ulcerative colitis in children were substantiated in order to provide higher quality medical assistance to the children with this kind of pathology

Індекс УДК:616-053.2, 616.5-002.525.2

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Денисова Маргарита Федорівна; Ципкун Анатолій Григорович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Розроблено алгоритм прогнозування перебігу виразкового коліту у дітей за даними клінічних, біологічних, морфологічних маркерів

Назва НТП англійською: An algorithm for predicting the course of ulcerative colitis in children according to clinical, biological, morphological markers

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: Медицина (педіатрія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Використання алгоритму прогнозування перебігу виразкового коліту у дітей значно підвищує ефективність діагностики, дозволяє вже на етапі первинного обстеження пацієнта призначити адекватну терапію, отримати ремісію захворювання в більш ранній термін

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2017 р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: дитячі гастроентерологи, педіатри

Перспективні ринки: Україна, країни СНД

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

1.Денисова М.Ф. Воспалительные заболевания кишечника – актуальная проблема детской гастроэнтерологии // Сучасна педіатрія. – 2017. – подано до друку 2. Сравнительная клиничко-параклиническая характеристика язвенного колита и болезни Крона у детей / Денисова М.Ф., Чернега Н.В., Музыка Н.Н., Реминная Н.Т., Палкина И.С., Задорожная Т.Д., Арчакова Т.Н., Букулова Н.Ю. // Здоровье ребенка. – 2016. – №2 (70). – С. 10–15; 3. Особливості перебігу виразкового коліту в дітей на сучасному етапі / Денисова М.Ф., Музыка Н.М.,

Чернега Н.В., Задорожна Т.Д., Арчакова Т.М., Букулова Н.Ю. // Здоров'я дитини. - 2017. - Т.12, № 2. - С. 136-141;
4. Якість життя у дітей, хворих на виразковий коліт / Н.В.Чернега, М.Ф. Денисова, Н.М. Музика, Н.Ю. Букулова // Сучасна гастроентерологія. -2017 - подано до друку; 5. Фактори ризику несприятливого перебігу виразкового коліту у дітей на сучасному етапі / Денисова М.Ф., Музика Н.М., Чернега Н.В., Букулова Н.Ю., Арчакова Т.М. // Міжнародний журнал педіатрії, акушерства та гінекології / Актуальні проблеми педіатрії. Матеріали XII конгресу педіатрів України (11-13 жовтня 2016 р., м. Київ). - 2016. - Т. 10, № 1. - С. 40-41;
6. Прогностичні морфологічні критерії перебігу виразкового коліту у дітей / Денисова М.Ф., Музика Н.М., Чернега Н.В., Задорожна Т.Д., Арчакова Т.М., Букулова Н.Ю. // Міжнародний журнал педіатрії, акушерства та гінекології / Актуальні проблеми педіатрії. Матеріали XIII з'їзду педіатрів України (10-12 жовтня 2017 р., м. Київ). - 2017. - Т. 11, № 3. - С. 17; 7. Пат. 121279 , Україна, МПК G01N 33/50 Спосіб прогнозування перебігу виразкового коліту у дітей / Денисова М.Ф., Музика Н.М., Чернега Н.В. та ін. -З. № u201706679 від 27.06.2017. - Опубл. 27.11.2017, бюл. № 22

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Арчакова Т.М.

Букулова Н.Ю.

Задорожна Т.Д.

Касянчук Н.

Лисяна Тамара Олександрівна
(к. мед. н.)

Музика Н.М.

Ткалик О.

Чернега Н.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

