Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U005436

Державний реєстраційний номер: 0119U102695

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити значення факторів гуморального імунітету та розробити комплекс критеріїв прогнозування перебігу хронічних запальних захворювань кишечнику

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Український науково-дослідний інститут гастроентерології НАМН України

Код за ЄДРПОУ: 02011781

Місцезнаходження: проспект Слобожанський, 96, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380562271778, 380500567842

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: Кабінет Міністрів 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.): 4769.600

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити значення факторів гуморального імунітету та розробити комплекс критеріїв прогнозування перебігу хронічних запальних захворювань кишечнику

Назва роботи англійською:

To study the importance of the factors of humoral immunity and to develop a set of criteria for forecasting the course of chronic inflammatory bowel disease

Реферат українською:

В результаті дослідження встановлено, що для хворих на ХЗЗК з важким перебігом характерний анемічний синдром. Визначені особливості ендоскопічної картини ХЗЗК в залежності ступеню тяжкості. Досліджено особливості гуморального імунітету у хворих, які залежали від активності захворювання. Визначені різнонаправлені зміни вмісту КЖК у копрофільтраті, встановлено суттєве зниження масляної кислоти у пацієнтів з ХЗЗК тяжкого ступеня тяжкості. Встановлено достовірне підвищення рівня IgG4 у сироватці крові у хворих на НВК порівняно з ХК в 2,5 разів. Встановлено дисбаланс у складі кишкової мікрофлори у 100 % пацієнтів, який має відмінності за ступенем тяжкості. Вивчення IgG4-позитивних клітин слизової оболонці товстої кишки показало, що наявність позитивних випадків в 2 рази частіше зустрічалась при НВК, ніж при ХК, та була більш притаманна для хворих з середнім ступенем тяжкості хвороби. Розроблені алгоритми прогнозуваня перебігу та ефективності лікування.

Реферат англійською:

As a result of the study, it was established that anemic syndrome is characteristic of patients with CKD with a severe course. Specific features of the endoscopic picture of CKD depending on the degree of severity are determined. Peculiarities of humoral immunity in patients, which depended on the activity of the disease, were studied. Multidirectional changes in the content of dietary fiber in coprofiltrate were determined, and a significant decrease in butyric acid was established in patients with severe CKD. A significant increase in the level of IgG4 in blood serum was established in patients with VK compared to HC by 2.5 times. An imbalance in the composition of the intestinal microflora was established in 100% of patients, which differs in severity. The study of IgG4-positive cells of the mucous membrane of the large intestine showed that the presence of positive cases was 2 times more common in NVC than in HC, and was more characteristic of patients with an average degree of severity of the disease. Algorithms for predicting the course and effectiveness of treatment have been developed.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.34-036.2+612.017.1/616-078

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Степанов Юрій Миронович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія ранньої діагностики нутритивної недостатності у хворих з запальними захворюваннями кишечнику

Назва НТП англійською: The method of early diagnosis of nutritional deficiency in patients with inflammatory bowel diseases

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: медична

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Суть технології базується визначенні порушення нутритивного статусу, який полягає в застосуванні інтегральної оціночної системи NRS 2002 для визначення ризику нутритивної недостатності та визначенні рівня преальбуміну та ретинолпов'язуючого білку для встановлення ступеню нутритивної недостатності. Даний алгоритм забеспечує малоінвазивність, покращення якості ранньої діагностики нутритивної недостатності на 86 %, скорочення часу на проведення діагностичних досліджень на 50 %, підвищення точності визначення трофологічного статусу до 90 %. Вперше визначено порогове значення преальбуміну та ретинолповпязуючого білка для хворих на неспецифічний виразковий коліт і хворобу Крона для визначення нутритивної недостатності, що забеспечує ранню та ефективну діагностику порушень трофологічного статусу та його контроль в процесі лікування. Досягається покращення якості діагностики нутритивної недостатності у хворих з запальними захворюваннями кишечнику на 86 %, знижуються затрати часу та матеріальних витрат на проведення додаткових діагностичних процедур.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2022

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 обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

1. Псарьова І. В. Зв’язок біомаркерів запалення в товстій кишці з індексами активності неспецифічного виразкового коліту. Гастроентерологія. 2020. № 1 (54). С. 49–54. 2. Псарьова І.В. Рівень біомаркерів у хворих на неспецифічний виразковий коліт. Вітчизняна та світова медицина в умовах сучасності: тези допов. науково-практичної конференції (Дніпро, 10-11 січня 2020 р.). Дніпро, 2020. С. 68-72. 3. Гендерні та вікові особливості морфологічного стану слизової оболонки товстої хворих на хронічні зап

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Степанов Юрій Миронович
д. мед. н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Гайдар Юрій Адольфович
(д.мед.н., 14.03.02)

Зигало Ельвіра Вікторівна
(к. мед. н., 14.01.36)

Карачинова Вікторія Анатоліївна
(к. б. н., 03.00.04)

Кленіна Іна Анатоліївна
(к. б. н., 03.00.04)

Милостива Дар'я Федорівна
(к. с.-г. н., 03.00.13)

Недзвецька Наталія Вікторівна
(к. мед. н., 14.01.36)

Стойкевич Марина Валеріївна

Сімонова Олена Віталіївна
(к. мед. н., 14.01.36)

Тарасова Тетяна Сергіївна

Татарчук Оксана Михайлівна
(к. б. н., 03.00.09)

Тітова Марина Вікторівна
(14.01.36)

Федорова Наталія Станіславівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Скирда Ірина Юріївна

Телефон

+38 (066) 464-69-57

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

