Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U100750

Державний реєстраційний номер: 0117U000580

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-01-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вікові та гендерні особливості перебігу хронічних запальних захворювань кишечнику і розробити диференційовані схеми їх лікування

Початок етапу: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа " Інститут гастроентерології Національної академії медичних наук 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: 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.): 2817.2

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вікові та гендерні особливості перебігу хронічних запальних захворювань кишечника і розробити диференційовані схеми їх лікування.

Назва роботи англійською:

To investigate age and gender characteristics of the course of chronic inflammatory bowel diseases and develop differential schemes of their treatment.

Реферат українською:

В результаті дослідження встановлено, що для хворих у середньо-віковій групі характерний більш тяжкий перебіг захворювання на тлі більш частої супутньої патології. Визначені особливості ендоскопічної картини ХЗЗК в залежності від віку та статі. Досліджено особливості ліпідного обміну, стану судинного ендотелію, вмісту циркулюючих імуних комплексів, маркерів кишечного запаленя, особливості структурного стану печінки та локальної жорсткості артеріальної стінки сонних артерій за гендерними та віковими ознаками. Визначено достовірне зростання індексів жорсткості артеріальної стінки у хворих на ХЗЗК в залежності від віку. Встановлено, що дисбаланс у складі кишкової мікрофлори мають гендерні та вікові відмінності. Розроблені методи лікування з урахуванням виявлених особливостей. Апаратура: колоноскопи Pentax EC-380LKp та Olympus EVIS III (Японія), газоаналізатора Gastro+ Gastrolyzer, ультразвуковий сканер. Упровадження у лікувально-профілактичних установах МОЗ України, що має соціально-економічний ефект (75 актів впровадження). Опублковано: 1 інформаційний лист, 1 патент. 60 друкованих робіт, 38 доповідей, 1 навчальний посібник.

Реферат англійською:

The study found that patients in the middle-aged group had a more severe course of the disease on the background of more frequent concomitant pathology. The features of the endoscopic picture of COPD are determined depending on age and gender. Peculiarities of lipid metabolism, vascular endothelium state, content of circulating immune complexes, markers of intestinal inflammation, peculiarities of structural state of the liver and local stiffness of the carotid artery wall by gender and age characteristics were investigated. Significant growth of arterial wall stiffness indices in patients with CZPC was determined depending on age. It is established that the imbalance in the composition of the intestinal microflora have gender and age differences. Methods of treatment are developed taking into account the revealed features. Equipment: Pentax EC-380LKp and Olympus EVIS III (Japan) colonoscopes, Gastro + Gastrolyzer gas analyzer, ultrasound scanner. Implementation in the health-care institutions of the Ministry of Health of Ukraine, which has a socio-economic effect (75 acts of implementation). Posted: 1 Newsletter, 1 Patent. 60 printed papers, 38 papers, 1 textbook.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.345-008+577.78/616-058+616-082

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 неінвазивної діагностики активності неспецифічного виразкового коліту

Назва НТП англійською: Non-invasive diagnostics of ulcerative colitis activity

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інший результат роботи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Мета, для досягнення якої розроблено чи придбано технологію: збільшення точності неінвазивної діагностики активності неспецифічного виразкового коліту. Основна суть технології За рахунок визначення фекальної мієлопероксидази у калі, як маркера запального захворювання кишечнику, проводиться встановлення активності запального процесу у кишечнику. При значенні фекальної мієлопероксидази більше 6850 нг/г встановлюють виражену активність неспецифічного виразкового коліту. Запропоновано обґрунтування послідовності дій для точної неінвазивної діагностики активності неспецифічного виразкового коліту для визначення тактики лікування за результатами фекальних маркерів запалення. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати Розроблена технологія дозволяє вирішити проблему неінвазивної діагностики активності неспецифічного виразкового коліту для визначення тактики лікування, підвищити якість діагностики неспецифічного виразкового коліту та знизити кількість інвазивних втручань (колоноскопій). Ознаки новизни технології Вперше розроблено спосіб визначення активності неспецифічного виразкового коліту на підставі визначення рівня фекальної мієлопероксидази та співставлення з даними ендоскопічної активності та індексом Мейо. Технічні характеристики Проводять дослідження калу на вміст маркеру кишечного запалення з наступним визначенням активності запального процесу у кишечнику. При значенні фекальної мієлопероксидази більше 6850 нг/г встановлюють виражену активність неспецифічного виразкового коліту. Досягається покращення якості діагностики активності запалення у хворих на неспецифічний виразковий коліт у 93 % випадків, у 61 % хворих зменшується розвиток ускладнень.

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: 01.2017

Закінчення етапу: 12.2019

Споживачі продукції: лікувально-профілактичні заклади вторинного і третинного рівнів

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Права не надаються

Наявність бізнес-плану:Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Патент Спосіб неінвазивної діагностики активності неспецифічного виразкового коліту: пат. 136928 Україна: МПК G01N 33/48. № u201904014; заявл. 17.04.19; опубл. 10.09.19, Бюл. № 17, 2 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Степанов Юрій Миронович
д. мед. н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Гайдар Юрій Адольфович
(д. мед. н., 14.03.09)

Зигало Ельвіра Вікторівна

Кленіна Інна Анатоліївна

Коненко І.С.

Милостива Дар'я Федорівна
(к. с.-г. н., 14.01.36)

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

Псарьова Інесса Вікторівна
(14.01.36)

Степанов Юрій Миронович
(д. мед. н., 14.01.02)

Стойкевич Марина Валеріївна

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

Татарчук Оксана Михайлівна

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

