Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0221U106711

Державний реєстраційний номер: 0118U001834

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-12-2021

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити клініко-біохімічні та структурні особливості формування стеатозу та фіброзу печінки у пацієнтів з хронічними дифузними захворюваннями печінки

Початок етапу: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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, буд. 96, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49074, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380500567842, 380562271778

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, буд. 12, м. Київ, 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.): 8061.100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити клініко-біохімічні та структурні особливості формування стеатозу та фіброзу печінки у пацієнтів з хронічними дифузними захворюваннями печінки

Назва роботи англійською:

To study the clinical and biochemical and structural features of the formation of steatosis and liver fibrosis in patients with chronic diffuse liver diseases

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – стеатоз та фіброз при хронічних дифузних захворюваннях печінки (ХДЗП) з різними етіологічними факторами. Мета роботи – визначення взаємозв'язків між клініко-біохімічними та структурними особливостями, гормональним спектром, станом імуноцитокінової ланки, тонкокишкової мікробіоти на формування стеатозу та фіброзу печінки у хворих на хронічні дифузні захворювання печінки. Методи дослідження – клінічні, інструментальні, морфологічні, біохімічні, імунологічні, імуноферментні, патофізіологічні, статистичні. В результаті дослідження встановлені залежності між вираженістю стеатозу, фіброзу печінки і метаболічними, цитокіновими, гемодинамічними, морфологічними показниками у обстежених хворих. Розроблені способи діагностики стеатозу та фіброзу печінки у хворих на ХДЗП. Отримані нові дані щодо розвитку стеатозу та фіброзу печінки алкогольного та токсичного ґенезу на експериментальних моделях, обґрунтовані підходи до гальмування структурних змін печінки.

Реферат англійською:

The object of the study is steatosis and fibrosis in chronic diffuse liver disease (CDD) with various etiological factors. The aim of the study was to determine the relationships between clinical, biochemical and structural features, hormonal spectrum, immunocytokine status, small intestinal microbiota for the formation of steatosis and liver fibrosis in patients with chronic diffuse liver disease. Research methods - clinical, instrumental, morphological, biochemical, immunological, enzyme-linked immunosorbent assay, pathophysiological, statistical. The study found relationships between the severity of steatosis, liver fibrosis and metabolic, cytokine, hemodynamic, morphological parameters in the examined patients. Methods for the diagnosis of steatosis and liver fibrosis in patients with CDP have been developed. New data on the development of steatosis and liver fibrosis of alcoholic and toxic genesis in experimental models are obtained, approaches to inhibition of structural changes in the liver are substantiated.

Індекс УДК: 616-07:061.62, 616.36-003.826-08+578.82/616.36-002.12

Коди тематичних рубрик: 76.35.33

Керівники роботи

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

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія неінвазивної діагностики фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки

Назва НТП англійською: Metods noninvasive diagnosis of liver fibrosis in patients with nonalcoholic fatty liver disease

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: медична

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Удосконалення діагностики фіброзу печінки у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки (НАЖХП) шляхом оцінки величини жорсткості паренхіми печінки при скануванні тканини соноеластографічним методом.Технологія включає ультразвукове і еластографічне дослідження паренхіми печінки на апараті «Soneus P7» («Ultrasign» Україна). Спочатку дослідження проводять в В-режимі, визначають ділянку паренхіми печінки, потім в положенні лежачи на спині, при спокійному диханні, без компресії датчиком виконують зсувнохвильову еластографію. Виконують 10 вимірів величини зсуву ультразвукової хвилі у різних сегментах печінки. Якщо медіана показника жорсткості печінки перевищує 5,56 кПа – діагностують ранній фіброз (з чутливістю – 90,0 % та специфічністю – 83,3 %), 7,87 кПа – пізній фіброз (з чутливістю – 87,5 %, специфічністю – 90,0 %), зі збереженням умов співвідношення ІКР/медіана менше 30 %. Запропонована технологія неінвазивної діагностики раннього та пізнього фіброзу печінки у хворих НАЖХП, яка ґрунтується на кількісній оцінці жорсткості печінки та дозволяє не виконувати серологічні маркери фіброзу, звести до мінімуму можливість виконання черезшкірної біопсії печінки та запобігти розвитку 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: 01.2019

Закінчення етапу: 12.2021

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

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Степанов Юрій Миронович

Перелік осіб-виконавців

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

Галінський Олексій Олексійович
(14.01.36)

Грабовська Олена Іванівна
(14.01.36)

Діденко Володимир Ізотович
(к. мед. н., 14.01.36)

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

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

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

Коненко Ірина Сергіївна
(к. мед. н., 14.01.36)

Меланіч Світлана Леонідівна
(к. мед. н., 14.01.36)

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

Петішко Оксана Павлівна
(14.01.36)

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

Ягмур Вікторія Борисівна
(к. мед. н., 14.01.36)

Відповідальний за підготовку облікових документів Скирда І.Ю.

Телефон +38 (066) 464-69-57

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

