

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0223U000181

Державний реєстраційний номер: 0119U101681

Відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2023



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: вивчення особливостей органічних та функціональних захворювань органів травлення та розробка удосконалених напрямків діагностики та лікування органічних та функціональних порушень

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 11-2022

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Дніпровський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Телефон: 380567135257

Телефон: 380567664848

E-mail: dsma@dsma.dp.ua

WWW: <http://dsma.dp.ua>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Дніпровський державний медичний університет

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Адреса: вул. Володимира Вернадського, буд. 9, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380567135257

Телефон: 380567664848

E-mail: dsma@dsma.dp.ua

WWW: <http://dsma.dp.ua>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 40.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Клініко-морфологічні і лабораторні аспекти діагностики та лікування хвороб органів травлення

Назва роботи (англ)

Clinical, morphological and laboratory aspects of diagnostics and treatment of digestive diseases

Реферат (укр)

Досліджено функціональні та органічні складові порушень при захворюваннях травної системи, визначено взаємозв'язок між ними, та на цій підставі розроблені нові удосконалені напрямки діагностики та лікування цих порушень.

Реферат (англ)

The functional and organic components of disorders in diseases of the digestive system were studied, the relationship between them was determined, and on this basis, new and improved directions for the diagnosis and treatment of these disorders were developed

Індекс УДК: 616/618, 616.33/616.36-008.6-07-085

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Нові методи діагностики перекисного окислення ліпідів та ліпідного обміну при неалкогольній жировій хворобі печінки. Нові можливості покращення гастроцитопroteкції при НПЗП-гастропатіях. Нові методи оцінки кишкової проникності та метаболізму кишкової мікробіоти при синдромі подразненого кишечника.

Назва продукції (англ): New diagnostic methods of lipid peroxidation and lipid metabolism in non-alcoholic fatty liver disease. New opportunities for improving gastrocycytoprotection in NSAID gastropathies. New methods of assessing intestinal permeability and metabolism of intestinal microbiota in irritable bowel syndrome.

Очікувані результати: Методи, теорії, Покращення діагностики та лікування хворих з гастроентерологічною патологією.

Галузь застосування: охорона здоров'я

Опис продукції (укр): Встановлено, що при неалкогольній жировій хворобі печінки відбувалось посилення перекисного окислення ліпідів, особливо при стетогепатиті, згідно показнику малонового діальдегіду в еритроцитах, найбільше корелював малоновий діальдегід з такими показниками ліпідограми, як ліпопротеїди високої щільності ($r = -0,428$, $p < 0,01$) та коефіцієнт атерогенності ($r = 0,362$, $p < 0,05$). Найбільший зв'язок ліпідограми та показників еластографії встановлено між еластичністю E, кПа, та показником ліпопротеїдів низької щільності, ($r = 0,426$, $p < 0,05$). У пацієнтів з неалкогольною жировою хворобою печінки виявлено різноспрямовані зміни спектру вільних жирних кислот сироватки крові, встановлено вірогідне підвищення сумарного вмісту мононенасичених вільних жирних кислот у сироватці крові в 7,3 рази за рахунок *cis*-10-пентадеценової, *cis*-10-гептадеценової, *cis*-9-октадеценової та *cis*-11-ейкозенової кислот ($p < 0,001$). Встановлено, що у хворих на синдром подразненого кишечника відзначається накопичення малих міжепітеліальних

лімфоцитів у покривному епітелії, накопичення субепітеліального шару строми мононуклеарних клітин, що відображає «мінімальне запалення» слизової оболонки кишечника.

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

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 01.2019-11.2022

Виробник продукції: Дніпровський державний медичний університет

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: Подано заявку на видачу охоронного документу, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

1. Степанов Ю.М., Будзак І.Я. Принципи діагностики синдрому подразненого кишечника: Методичні рекомендації. – Дніпро, 2019. – 24 с.
2. Степанов Ю.М., Діденко В.І. Коненко І.С. Татарчук О.М. Петішко О.П. Діагностичні маркери прогресування фіброзних змін у хворих на хронічний токсичний гепатит алкогольного та медикаментозного генезу. Методичні рекомендації. 2021. 23 с.
3. Степанов Ю.М., Мосійчук Л.М., Татарчук О.М., Петішко О.П. Прогнозування структурних змін шлунка та щитовидної залози за станом цинкінової регуляції у хворих на атрофічний гастрит. Методичні рекомендації. 2022. 28 с.
4. Степанов Ю.М., Стойкевич М.В., Федорова Н.С., Татарчук О.М., Титова М.В. Діагностика порушень нутритивного статусу хворих на хронічні запальні захворювання кишечника. Методичні рекомендації. 2022. 38 с.
5. Степанов Ю.М., Кононов І.М. Оптимізація антихелікобактерної терапії у хворих з кислотозалежними захворюваннями шлунка та дванадцятипалої кишки - Інформ. лист №57. – Київ, 2019. – 4 с.
6. Степанов Ю.М., Саленко А.В. Застосування гліцирризинової кислоти при хронічних захворюваннях печінки - Інформ. лист №311. – Київ, 2019. – 4 с.
7. Степанов Ю.М., Завгородня Н.Ю., Ягмур В.Б., Завгородня О.Ю., Петішко О.П. Спосіб діагностики стеатозу печінки у дітей - Інформ. лист № 189-2020. – Київ, 2020. – 4 с.
8. Степанов Ю.М., Завгородня Н.Ю., Ягмур В.Б., Бабій С.О., Завгородня О.Ю., Петішко О.П. Удосконалення діагностики неалкогольної жирової хвороби печінки у дітей - Інформ. лист № 188-2020. – Київ, 2020. – 4 с.
9. Степанов Ю.М., Кленіна І.А. Татарчук О.М. Вішнарєнвська Н.С. Довгополова В.В. Спрощений метод виявлення грибів *Candida albicans* при захворюваннях органів травлення - Інформ. лист № -2020. – Київ, 2021. – 4 с.
10. Степанов Ю.М., Власова О.М. Нові можливості лікування хворих з хронічними запорами // Сучасна гастроентерологія. – 2019. – №1.
11. Степанов Ю.М., Будзак І.Я., Кленіна І.А. Коротколанцюгові жирні кислоти: роль у розвитку синдрому подразненого кишечника // Гастроентерологія. – 2019. – №1. – С.62-66.
12. Степанов Ю.М. Результати обсерваційного перехресного дослідження PRELID 2 (2015–2016). Частина 1. Поширеність неалкогольної жирової хвороби печінки, характеристика супутньої патології, метаболічного синдрому та його окремих критеріїв у пацієнтів, які звертаються до терапевтів і гастроентерологів в Україні // Гастроентерологія. – 2019. – №1. – С.37-44.
13. Степанов Ю.М. Результати обсерваційного перехресного дослідження PRELID 2 (2015–2016). Частина 2. Фактори ризику

неалкогольної жирової хвороби печінки й методи лікування хвороби в пацієнтів, які звертаються до терапевтів і гастроентерологів в Україні // Гастроентерологія. – 2019. – №2. – С.41-49.

14. Степанов Ю.М., Саленко А.В. Кількісний аналіз швидкості антисекреторного ефекту комбінованого інгібітору протонної помпи Езолонг // Гастроентерологія. – 2019. – №2. – С.19-23.

15. Stepanov Yu.M., Budzak I.Ya., Gaidar Yu.A. Визначення міжклітинних контактів у хворих із синдромом подразненого кишечника // Гастроентерологія. – 2019. – №2. – С.63-66.

16. Stepanov Yu.M., Budzak I.Ya., Klenina I.A. Characteristics of the gut microbiota and the content of short-chain fatty acids in patients with irritable bowel syndrome // Гастроентерологія. – 2019. – №3. – С.39-46.

17. Степанов Ю.М., Філіппова О.Ю. Еволюція уявлень про неалкогольну жирову хворобу печінки: від ризику до катастрофи // Запорожский медицинский журнал. Том 22, № 2(119), март-апрель 2020. – С. 267-274.

18. Степанов Ю.М., Тітова М.В., Татарчук О.М. Порухення мікробіоценозу товстого кишечника й частота синдрому надлишкового бактеріального росту у хворих на хронічні запальні захворювання кишечника // Гастроентерологія. 2020. Т.54, №1. С.55-62.

19. Степанов Ю.М., Власова О.М., Кленіна І.А. Оцінка мікробного пейзажу й показників цитопротекції товстої кишки у хворих із хронічними запорами // Гастроентерологія. 2020. Т.54, №1. С.63-67.

20. Степанов Ю.М., Диденко В.І., Кленіна І.А., Карачинова В.А., Ошмянская Н.Ю. Спектр жирних кислот сыворотки крови у пациентов с хроническими диффузными заболеваниями печени в зависимости от этиологии и морфологических особенностей // Человек и лекарство – Казахстан. -2020. – №16 (143). – С.37-45.

21. Степанов Ю.М., Будзак І.Я., Кленіна І.А. Характеристика состояния кишечной микрофлоры и содержания короткоцепочечных жирных кислот у больных с синдромом раздраженного кишечника // Человек и лекарство – Казахстан. -2020. – №16 (143). – С.80-83.

22. Степанов Ю.М., Будзак І.Я., Гайдар Ю.А. Определение межклеточных контактов у больных с синдромом раздраженного кишечника // Человек и лекарство – Казахстан. -2020. – №16 (143). – С.92-95.

23. Степанов Ю.М., Будзак І.Я., Гайдар Ю.А. Морфологические проявления синдрома раздраженного кишечника // Гастроентерологія. 2021. Т.55, №2. С. 57-64.

24. Степанов Ю.М., Тітова М.В., Недзведька Н.В. Поширеність синдрому надлишкового бактеріального росту серед пацієнтів із хронічними запальними захворюваннями кишечника, його вплив на показники нутритивного статусу та клінічні прояви // Гастроентерологія. – 2021. – №3(55). – С. 18-24.

25. Степанов Ю.М., Діденко В.І., Татарчук О.М., Коненко І.С., Петішко О.П. Цитокіни, інсулінорезистентність і жорсткість артеріальної стінки в оцінюванні перебігу неалкогольної жирової хвороби печінки. Патологія. 2022. Т. 19, № 1. С. 5-11.

26. Stepanov Yu.M., Mosiychuk L.M., Gaidar Yu.A., Shevtsova O.M., Petishko O.P., Mylostiva D.F. Особливості гістоструктури слизової оболонки шлунка у хворих на атрофічний гастрит, поєднаний із патологією щитовидної залози // Гастроентерологія. 2022. Т.56, №3. С.

27. Степанов Ю.М., Косинська С.В. Горбунцова В.І. Кленіна І.А. Петішко О.П. Клініко-лабораторне та інструментальне дослідження ефективності та безпечності гепатотропного комплексу Ліводіол // Гастроентерологія. 2022. Т.56, №3. С.

28. Степанов Ю.М., Стойкевич М.В., Кленіна І.А., Татарчук О.М., Карачинова В.А. Зв'язок летких жирних кислот з кальпротектином у хворих із хронічними запальними захворюваннями кишечника. // Гастроентерологія. 2022. Т.56, №2. С. 75.

29. Степанов Ю.М., Діденко В.І., Кленіна І.А., Татарчук О.М., Петішко О.П. Малоінвазивні сироваткові маркери фіброзних змін печінки у хворих із неалкогольною жировою хворобою печінки // Гастроентерологія. 2022. Т.56, №3. С.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 92

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Керівник організації:

Перцева Тетяна Олексіївна (д. мед. н., професор)

Керівники роботи:

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

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.