

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0219U004537

Державний реєстраційний номер: 0114U000933

Відкрита

Дата реєстрації: 03-09-2019



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробка удосконалених діагностичних та терапевтичних напрямків на основі вивчення функціональної та органічної складових розвитку патології травної системи

Початок етапу: 01-2014

Закінчення етапу: 11-2018

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України".

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Адреса: 49000 Дніпро, вул.Вернадського, 9а.

Телефон: 0562)31-22-57

E-mail: dsma@dsma.dp.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02010681

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

Підпорядкованість: Міністерство охорони здоров'я України

Телефон: 380567664848

Телефон: 380567135257

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:

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 50 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробка удосконалених діагностичних та терапевтичних напрямків на основі вивчення функціональної та органічної складових розвитку патології травної системи

Назва роботи (англ)

Elaboration of improved diagnostic and therapeutic directions on the ground of studying functional and organic components of development of digestive system pathology

Реферат (укр)

Встановлено, що при неалкогольній жировій хворобі печінки в умовах значного фіброзу (F3) спостерігається посилення холестази, доведена доцільність проводити еластометрію печінки апаратом FibroScan, який є більш чутливим в визначенні жирової дистрофії, ніж УЗД. Дефіцит селену у гастроентерологічних хворих зустрічається у 40% випадків; відхилення показників показників глутатіонпероксидази, малонового діальдегіду, церулоплазміну відмічаються як у бік підвищення, так і зменшення, нормальні показники відмічено лише у 11,4% хворих, на фоні лікування цефаселем у 100% випадків відбувалася корекція селенодефіциту до нормальних значень, середній рівень селену після 1 місяця лікування склав $106,3 \pm 17,92$ мкг/л. Використання сучасних методів ендоскопії (вужькоспектральної ендоскопії NBI та ендоскопії в білому світлі зі збільшенням зображення та хромоскопією) на 21,5% більше дозволяє виявляти передракові стани шлунка. Відзначається тенденція до більшої частоти синдрому надлишкового бактеріального росту у хворих з виразковим колітом в порівнянні з хворобою Крона. У хворих на хронічний рефлюкс-гастрит виявлено підвищений рівень жовчних кислот у шлунковому соці, в порівнянні зі здоровими особами незалежно від фонові причини рефлюксу, при наявності атрофії в слизовій оболонці шлунка у хворих на рефлюкс-гастрит виявлено достовірне підвищення середнього рівню жовчних кислот порівняно з показниками здорових осіб.

Реферат (англ)

It has been established that in non-alcoholic fatty liver disease in conditions of significant fibrosis (F3), an increase in cholestasis is observed, the expediency of conducting elastometry of the liver with the apparatus of FibroScan, which is more sensitive in determining fatty dystrophy than ultrasound, has been proved. The deficiency of selenium in gastroenterological patients occurs in 40% of cases; deflection of indicators of glutathione peroxidase, malonic dialdehyde, ceruloplasmin are noted both in the direction of increase and decrease, normal values were noted only in 11.4% of patients, in the background of treatment with cefasel in 100% of cases there was a correction of selenium deficiency to normal values, the average level of selenium after 1 month of treatment was 106.3 ± 17.92 ?g / l. Using modern methods of endoscopy (narrow-spectral endoscopy of NBI and endoscopy in white with image enlargement and chromoscopy) by 21.5%, it is possible to detect precancerous stomach states. There is a tendency towards a higher frequency of excess bacterial growth syndrome in patients with ulcerative colitis in comparison with Crohn's disease. In patients with chronic reflux gastritis, elevated levels of bile acids in gastric juice have been detected, in comparison with healthy individuals, regardless of the background cause of reflux, in the presence of atrophy in the mucous membrane of the stomach in patients with reflux gastritis, a significant increase in the average level of bile acids in comparison with the indicators was found. healthy individuals.

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

Коди тематичних рубрик НТІ: 76.29.34.07

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Діагностичні та терапевтичні напрямки на основі вивчення функціональної та органічної складових розвитку патології травної системи

Назва продукції (англ): Improved diagnostic and therapeutic directions on the ground of studying functional and organic components of development of digestive system pathology

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Встановлено, що при неалкогольній жировій хворобі печінки в умовах значного фіброзу (F3) спостерігається посилення холестазу, доведена доцільність проводити еластометрію печінки апаратом FibroScan. Дефіцит селену у гастроентерологічних хворих зустрічається у 40% випадків; відхилення показників показників глутатіонпероксидази, малонового діальдегіду, церулоплазміну відмічаються як у бік підвищення, так і зменшення, нормальні показники відмічено лише у 11,4% хворих, на фоні лікування цефаселем середній рівень селену після 1 місяця лікування склав $106,3 \pm 17,92$ мкг/л. Використання сучасних методів ендоскопії (вузькоспектральної ендоскопії NBI та ендоскопії в білому світлі зі збільшенням зображення та хромоскопією) на 21,5% більше дозволяє виявляти передракові стани шлунка. У хворих на хронічний рефлюкс-гастрит виявлено підвищений рівень жовчних кислот у шлунковому соці, при наявності атрофії в слизовій шлунка при рефлюкс-гастриті виявлено достовірне підвищення середнього рівню жовчних кислот.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: завершена

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2014-2018

Виробник продукції: ДЗ "Дніпропетровська медична академія МОЗ України"

Споживачі продукції: практична охорона здоров'я

Перспективні ринки: Україна, країни ЄС

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж ліцензії

7. Бібліографічний опис

1. Степанов Ю.М., Крилова О.О. Ендоскопія з високою роздільною здатністю та NBI в діагностиці уражень слизової оболонки верхніх відділів травного тракту // Гастроентерологія (збірник наукових статей). - 2014. - №2. - С.19-31.
2. Степанов Ю.М., Мосийчук Л.Н., Коваленко А.Н. Содержание сывороточного гастрин у пациентов с рефлюкс-гастритом // Гастроентерологія (збірник наукових статей). - 2014. - №2. - С.32-36.
3. Степанов Ю.М., Крилова О.О. Ендоскопія з високою роздільною здатністю та NBI в діагностиці уражень слизової оболонки верхніх відділів травного тракту // Новости медицины и фармации. - 2014. - №11-12.
4. Степанов Ю.М., Будзак И.Я., Коненко И.С. Дыхательный водородный тест в диагностике патологии желудочно-кишечного тракта // Гастроентерологія. - 2015. - №1. - 5.
5. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М. Опыт применения Вавзоната в лечении больных хроническим токсическим гепатитом // Лікарська справа. - 2014. - №5-6. - С.121-130.
6. Степанов Ю.М., Коваленко О.М., Ошмянська Н.Ю. Значення кишкової метаплазії та дисплазії у морфологічній діагностиці хворих на хронічний рефлюкс-гастрит // Гастроентерологія. - 2017. - №1. - С.13-19.
7. Степанов Ю.М., Косинська С.В., Чухрієнко Н.Д. Оцінка дефіциту селену та його лікування за допомогою препарату "цефасель" у хворих на гастроентерологічну патологію // Гастроентерологія. - 2015. - №4. - С.5-9.
8. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М., Ягмур В.Б., Недзвецька Н.В. Місце транзійтної еластографії в діагностиці неалкогольної жирової хвороби печінки // Гастроентерологія. - 2016. - №1. - С.77-81.
9. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М., Ягмур В.Б., Недзвецька Н.В. Місце транзійтної еластографії в діагностиці неалкогольної жирової хвороби печінки // Гастроентерологія. - 2016. - №2. - С.14-20.
10. Степанов Ю.М., Коваленко О.М., Ошмянська Н.Ю. Helicobacter pylori та морфофункціональна характеристика слизової оболонки шлунка у хворих на хронічний рефлюкс-гастрит // Сучасна гастроентерологія. - 2016. - №6(92). - С. 21-27.
11. Степанов Ю.М., Саленко А.В. Лікування хронічного атрофічного гастриту, асоційованого з Helicobacter pylori. - Інформ. лист №243. - Київ, 2014. - 2 с.
12. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М., Ягмур В.Б. Використання методу еластометрії та контрольованого параметру ультразвукового затухання у діагностиці неалкогольної жирової хвороби печінки. - Інформ. лист №243. - Київ, 2014. - 2 с.
13. Степанов Ю.М., Будзак И.Я., Коненко И.С. Діагностика синдрому надлишкового бактеріального росту в тонкій кишці з використанням дихального водневого тесту. - Інформ. лист №243. - Київ, 2014. - 2 с.

14. Степанов Ю.М., Кононов І.М., Крилова О.О. Вузькоспектральна ендоскопія (NBI) та ендоскопія в білому світлі зі збільшенням зображення та хроноскопією в діагностиці раннього раку та передракових станів слизової оболонки шлунково-кишкового тракту. - Інформ. лист №243. - Київ, 2014. - 2 с. 15. Степанов Ю.М., Кононов І.М. Застосування Енгілену при дискінезії жовчовивідних шляхів - Інформ. лист №245. - Київ, 2016. - 4 с. 16. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М. Оцінка ефективності препарату мелдоній при лікуванні хронічного токсичного гепатиту - Інформ. лист №244. - Київ, 2016. - 4 с. 17. Степанов Ю.М., Будзак І.Я. Лікування хворих із синдромом подразненого кишечника - Інформ. лист №246. - Київ, 2016. - 4 с. 18. Степанов Ю.М., Косинська С.В. Корекція дефіциту селену у гастроентерологічних хворих - Інформ. лист №247. - Київ, 2016. - 4 с. 19. Степанов Ю.М., Саленко А.В., Коненко І.С. Можливості використання ультразвукової доплерометрії дослідження судин у діагностиці хронічних дифузних захворювань печінки: Методичні рекомендації. - Київ, 2015. - 18 с. 20. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М., Ягмур В.Б. Використання методу еластометрії та контрольованого параметру ультразвукового затухання у діагностиці неалкогольної жирової хвороби печінки: Методичні рекомендації. - Київ, 2015. - 24 с. 21. Степанов Ю.М., Будзак І.Я., Коненко І.С. Застосування дихальних водородних тестів в діагностиці хвороб органів травлення: Методичні рекомендації. - Київ, 2015. - 24 с. 22. Степанов Ю.М., Крилова О.О., Кононов І.М. Вузькоспектральна ендоскопія (NBI) та ендоскопія зі збільшенням зображення та хроноскопією в діагностиці передракових станів та раннього раку слизової оболонки шлунково-кишкового тракту: Методичні рекомендації. - Київ, 2015. - 32 с. 23. Степанов Ю.М., Шендрік Л.М. Застосування мелдонію в комплексному лікуванні хронічного токсичного гепатиту: Методичні рекомендації. - Дніпро, 2017. - 16 с. 24. Степанов Ю.М., Кононов І.М. Використання багатокомпонентного рослинного засобу у лікуванні хворих на біліарну дисфункцію: Методичні рекомендації. - Дніпро, 2017. - 16 с. 25. Пат. на корисну модель № 95574 Україна (UA) МПК (2015.01) А61К 33/14, А61З 1/00: Спосіб лікування хронічного атрофічного гастриту, асоційованого з *Helicobacter pylori* / Степанов Ю.М., Саленко А.В. (Україна); - номер заявки у 2014 08234- Заявл. 21.07.2014. Опубл. 25.12.2014, Бюл.№24. 26. Пат. на корисну модель № 95573 Україна (UA) МПК (2015.01) А61В 10/00: Спосіб діагностики передракових змін або уражень слизової оболонки шлунка на основі вузькоспектральної ендоскопії та ендоскопії з високою роздільною здатністю / Степанов Ю.М., Кононов І.М., Крилова О.А. (Україна); - номер заявки у 2014 08232- Заявл. 21.07.2014. Опубл. 25.12.2014, Бюл.№24. 27. Пат. на корисну модель № 95575 Україна (UA) МПК (2015.01) А61К 31/00: Спосіб лікування тривожно-депресивних розладів при гастроентерологічній патології зі стійкою клінічною симптоматикою / Степанов Ю.М., Косинська С.В. (Україна); - номер заявки у 2014 08236- Заявл. 21.07.2014. Опубл. 25.12.2014, Бюл.№24. 28. Пат. на корисну модель № 95578 Україна (UA) МПК (2015.01) А61В 5/097: Спосіб діагностики порушень кишкової мікрофлори при хронічних запальних захворюваннях кишечника / Степанов Ю.М., Будзак І.Я., Коненко І.С. (Україна); - номер заявки у 2014 08239 - Заявл. 21.07.2014. Опубл. 25.12.2014, Бюл.№24. 29. Пат. на корисну модель № 95577 Україна (UA) МПК (2015.01) А61В 8/00, G01N 33/48: Спосіб діагностики активності стеатогепатиту у хворих на неалкогольну жирову хворобу печінки / Степанов Ю.М., Шендрік Л.М., Ягмур В.Б., Птушкіна Д.О. (Україна); - номер заявки у 2014 08238 - Заявл. 21.07.2014. Опубл. 25.12.2014, Бюл.№24. 30. Пат. на корисну модель № 104066 , МПК G01N 33/48: Спосіб діагностики рефлюкс-гастриту за інтенсивністю ступеня дуоденогастрального рефлюксу / Степанов Ю.М., Мосійчук Л.М., Коваленко О.М., Парамонова К.В., Кленіна І.А. (Україна); - Заявка № u201506679, заявл. 06.07.15, опубл. 12.01.16, бюл. № 1.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 75

Мова звіту: Українська

Умови поширення в Україні: Не заборонено

Умови передачі іншим країнам: Не заборонено

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Будзак Ігор Ярославович

Власова Оксана Миколаївна

Кононов Ігор Миколайович

Косинська Світлана Валеріївна

Саленко Альбіна Володимирівна

Шендрик Любов Михайлівна

Керівник організації:

Перцева Тетяна Олексіївна

Керівники роботи:

Степанов Юрій Миронович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.