Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U005761

Державний реєстраційний номер: 0121U111550

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити нутрітивний статус хворих на захворювання шлунково-кишкового тракту та розробити програму корекції виявлених порушень

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

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.): 3417.400

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити нутритивний статус хворих на захворювання шлунково-кишкового тракту та розробити програму корекції виявлених порушень

Назва роботи англійською:

To study the nutritional status of patients with diseases of the gastrointestinal tract and to develop a program for the correction of identified disorders

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: нутритивний статус, метаболічні розлади у хворих на захворювання шлунково-кишкового тракту. Мета дослідження – розробка профілактично-лікувальної програми для хворих на захворювання шлунково-кишкового тракту з порушенням нутритивного статусу на підгрунті комплексного вивчення факторів, що сприяють розвитку цих порушень. Методи дослідження: клінічні, інструментальні, біохімічні, імуноферментні, статистичні. В результаті комплексного дослідження встановлено, що порушення нутритивного статусу відзначено у 90,0 % гастроентерологічних хворих, при цьому у 67,5 % – діагностовано ожиріння. У пацієнтів з вісцеральним ожирінням визначено атерогенну дисліпідемію, цитокіновий дисбаланс, порушення вуглеводного обміну у вигляді інсулінорезистентності, зниження сумарного вмісту поліненасичених жирних кислот на тлі значного зростання насичених та мононенасичених жирних кислот, вірогідне зростання вмісту греліну та лептину. Встановлено провідну роль фактору росту фібробластів-21 як ключового регулятора метаболічних розладів. Виявлені предиктори розвитку вісцерального ожиріння, обґрунтована та розроблена програма корекції вісцерального ожиріння у гастроентерологічних хворих. Апаратура: аналізатор складу тіла TANITA, газовий хроматограф «Chromatek-Crystal 5000», імуноферментний аналізатор STAT FAX 303 PLUS. Впроваджено у лікувально-профілактичних установах МОЗ України, що має соціально-економічний ефект.

Реферат англійською:

The object of the study: nutritional status, metabolic disorders in patients with diseases of the gastrointestinal tract. The purpose of the research is to develop a preventive and treatment program for patients with diseases of the gastrointestinal tract with a violation of the nutritional status based on a comprehensive study of the factors that contribute to the development of these violations. Research methods: clinical, instrumental, biochemical, immunoenzymatic, statistical. As a result of a comprehensive study, it was established that nutritional status disorders were noted in 90.0% of gastroenterology patients, while 67.5% were diagnosed with obesity. In patients with visceral obesity, atherogenic dyslipidemia, cytokine imbalance, violation of carbohydrate metabolism in the form of insulin resistance, a decrease in the total content of polyunsaturated fatty acids against the background of a significant increase in saturated and monounsaturated fatty acids, a probable increase in the content of ghrelin and leptin were determined. The leading role of fibroblast growth factor-21 as a key regulator of metabolic disorders has been established. Predictors of the development of visceral obesity were identified, and a program for the correction of visceral obesity in gastroenterology patients was substantiated and developed. Equipment: TANITA body composition analyzer, Chromatek-Crystal 5000 gas chromatograph, STAT FAX 303 PLUS immunoenzyme analyzer. Implementation in medical and preventive institutions of the Ministry of Health of Ukraine, which has a socio-economic effect.

Індекс УДК: 616.3(крім 616.31), 616.33/.34-008:613.2]-036-07-08

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 нутрітивного статусу у гастроентерологічних пацієнтів

Назва НТП англійською: Method of noninvasive diagnosis of nutritive status in gastroenterological patients

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медична

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В основу технології покладено діагностику складу тіла, а саме визначення відсотку жиру, м'язів, рідини та кісткової маси, а також вирахування біологічного віку людини, кількості екстрацелюлярної рідини та інших показників за допомогою вимірювання імпедансу – електричного опору ділянок тіла – у різних частинах організму пацієнта. Технологія включає поєднане використання комп'ютеру зі спеціальним програмним забезпеченням та біоімпедансометру (біоімпедансного аналізатору) «Таніта». Суть технології полягає в вимірюванні опору тканин тіла за допомогою слабких та безпечних для здоров'я електричних імпульсів, що надходять від спеціальних пластин (електродів), вбудованих у платформу ваги, на якій стоїть обстежуваний, тримаючи у руках спеціальні датчики. Отримані дані обробляються на комп'ютері автоматично за допомогою спеціальних математичних формул, які були розроблені під час медичних досліджень. Анотований зміст Запропоновано новий метод неінвазивної діагностики нутрітивного статусу у гастроентерологічних пацієнтів, що дозволяє не тільки його оцінити, а й визначити підходи до його корекції. Проблеми, які технологія дає змогу вирішувати Запропонована технологія діагностики дозволяє неінвазивно дослідити нутритивний статус, розрозбити підходи до його корекції та оцінювати його динаміку в процесі лікування гастроентерологічних пацієнтів. Ознаки новизни технології Вперше визначено можливості використання даного методу у хворих гастроентерологічного профілю за метою визначення відсотку жиру, м'язів, рідини в процесі нутритивної корекції у гастроентерологічних хворих.

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: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2023

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. Ultrasound criteria for predicting pre-cancer changes of the gastric mucosa in patients with chronic atrophic gastritis combined with thyroid pathology / Yu.M. Stepanov et al. Zaporozhye medical journal. 2022. Vol. 24, No 3. P. 286-292. 2. Морфофункціональні паралелі шлунка у хворих на хронічний атрофічний гастрит / Л.М. Мосійчук та ін. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, №.1. С. 6-12. 3. Персоніфікований підхід до лікування вегетативних розладів у хворих з преканцерозними станами шлунка з

2. Морфофункціональні паралелі шлунка у хворих на хронічний атрофічний гастрит / Л.М. Мосійчук та ін. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, №.1. С. 6-12.

3. Персоніфікований підхід до лікування вегетативних розладів у хворих з преканцерозними станами шлунка з використанням комплексу PurePur / Л.М. Мосійчук та ін. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, №.1. С. 19-24.

4. Features of the histostructure of the gastric mucosa in patients with atrophic gastritis combined with thyroid pathology / Yu.M. Stepanov et al. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, № 3. С. 156-162.

5. Цитокіновий профіль у хворих на атрофічний гастрит в умовах коморбідності з патологією щитоподібної залози / Л.М. Мосійчук та ін. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, №3. С.14-19.

6. Депресивні розлади: у загальній популяції, в гастроентерології та в період COVID-пандемії / Ю.М. Степанов та ін. Журнал НАМН України. 2022. Т. 27, №4. С.263-270.

7. Мосійчук Л.М., Демешкіна Л.В., Зигало Е.В. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба з дисфункцією сфінктера Одді: контроль якості життя. Гастроентерологія 2022. Т. 56, № 2, С. 74-81.

8. Сучасні підходи до обрахування нормальної ваги людини та взаємозв'язок її змін з захворюваннями органів травлення / Ю.М. Степанов та ін. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, № 2, С. 110-117.

9. Мосійчук Л.М. Феномен взаємного обтяження Covid-19 та ГЕРХ з ларингофарингеальними проявами. Український медичний часопис. 2022. №4(150) – VII/VIII. С. 1-5.

19. Прогнозування структурних змін шлунка та щитовидної залози за станом цинокінової регуляції у хворих на атрофічний гастрит : методичні рекомендації / Ю.М. Степанов та ін. Дніпро, 2022. 30 с.

20. Сучасні методи досліджень нутритивного статусу у гастроентерологічних пацієнтів : методичні рекомендації / Ю.М. Степанов та ін. Дніпро, 2022. 30 с.

21. Степанов, Ю. М., Мосійчук, Л. М., Шевцова, О. М., Кленіна, І.А., Карачинова, В. А., Татарчук, О. М., Петішко, О. П. Взаємовплив маси тіла і розвитку порушень ліпідного та вуглеводного обміну в пацієнтів з гастроентерологічними захворюваннями. Гастроентерологія. 2023. Т. 57, №1. С. 23–28.

22. Сімонова О.В., Мосійчук Л.М., Петішко О.П. Ксантоми і передракові зміни шлунка: випадкове поєднання чи важливий прогностичний ендоскопічний маркер? Гастроентерологія. 2023. Т. 57, №1. С. 13–22.

23. Степанов Ю.М., Мосійчук Л.М., Кленіна І.А., Карачинова В.А., Шевцова О.М., Петішко О.П. Метаболізм вільних жирних кислот у пацієнтів із захворюваннями шлунково-кишкового тракту залежно від індексу маси тіла. Гастроентерологія. 2023. Т. 57, №2. С. 62-69.

24. Степанов Ю.М., Мосійчук Л.М., Татарчук О.М., Шевцова О.М., Петішко О.П. Вплив вісцерального ожиріння на стан цитокінової та гормональної регуляції в пацієнтів із гастроезофагеальною рефлюксною хворобою. Гастроентерологія. 2023. Т. 57, №3. С. 135-140.

31. Модифікація образу життя в лікуванні рефрактерної гастроезофагеальної рефлюксної хвороби та неалкогольної жирової хвороби печінки. Клінічний випадок / В.І. Діденко та ін. Гастроентерологія. 2022. Т. 56, №4. С. 252-257.

32. Мосійчук Л.М. Гастроезофагеальна рефлюксна хвороба в умовах хронічного стресу. Сучасна гастроентерологія. 2023. №2(130). С. 59-69.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Степанов Юрій Миронович
д.мед.н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Демешкіна Лариса Вікторівна
(к. мед. н., 14.01.36)

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

Мосійчук Лідія Миколаївна
(д.мед.н., 14.01.36)

Петішко Оксана Павлівна
(14.01.36)

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

Шевцова Олена Миколаївна
(14.01.36)

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

