Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0225U002473

Державний реєстраційний номер: 0123U104738

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2025

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити нутритивний статус та предиктори метаболічних розладів у пацієнтів з ерозивно-виразковими ураженнями езофагогастродуоденальної зони в умовах дії факторів воєнного часу

Початок етапу: 01.2024

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.): 2319.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити нутритивний статус та предиктори метаболічних розладів у пацієнтів з ерозивно-виразковими ураженнями езофагогастродуоденальної зони в умовах дії факторів воєнного часу

Назва роботи англійською:

To study the nutritional status and predictors of metabolic disorders in patients with erosive-ulcerative lesions of the esophagogastroduodenal zone under the influence of wartime factors

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: фактори воєнного часу, психовегетативний статус, нутритивний статус, метаболічні розлади у хворих на ерозивно-виразкові ураження стравоходу, шлунка та дванадцятипалої кишки. Мета дослідження – вивчити особливості цито-адипокінового балансу, змін харчової поведінки та нутритивного статусу у хворих на ерозивно-виразкові ураження езофагогастродуоденальної зони з урахуванням психоемоційних та вегетативних розладів, спричинених дією воєнного часу. Методи дослідження: анкетування, клінічні, інструментальні, біохімічні, імуноферментні, статистичні. В результаті дослідження встановлено, що 94,7 % обстежених вважають себе сильно постраждалими від війни фізично (31,6 %), психоемоційно (36,8 %) і/або фінансово (15,8 %). У 52,6 % обстежених пацієнтів діагностований знижений рівень стресостійкості. При наявності стресового та аліментарного факторів пацієнти в 4 рази частіше мали виражений вегетативний дисбаланс, в 2 рази – порушення вуглеводного обміну, що асоціювалося з атерогенною дисліпідемією та цитокіновим дисбалансом. Рівень лептину та фактору росту фібробластів 21 був збільшеним незалежно від факторів воєнного часу. Апаратура: аналізатор складу тіла TANITA, газовий хроматограф «Chromatek-Crystal 5000», імуноферментний аналізатор STAT FAX 303 PLUS. Впровадженj у лікувально-профілактичних установах МОЗ України, що має соціально-економічний ефект.

Реферат англійською:

Object of the study: wartime factors, psycho-vegetative status, nutritional status, metabolic disorders in patients with erosive-ulcerative lesions of the esophagus, stomach and duodenum. The purpose of the study is to study the features of cyto-adipokine balance, changes in eating behavior and nutritional status in patients with erosive-ulcerative lesions of the esophagogastroduodenal zone, taking into account psycho-emotional and vegetative disorders caused by the effects of wartime. Research methods: questionnaire, clinical, instrumental, biochemical, immunoenzymatic, statistical. As a result of the study, it was found that 94.7% of the surveyed consider themselves severely affected by the war physically (31.6%), psycho-emotionally (36.8%) and/or financially (15.8%). 52.6% of the surveyed patients were diagnosed with a reduced level of stress resistance. In the presence of stress and nutritional factors, patients were 4 times more likely to have pronounced vegetative imbalance, 2 times more likely to have impaired carbohydrate metabolism, which was associated with atherogenic dyslipidemia and cytokine imbalance. The level of leptin and fibroblast growth factor 21 was increased regardless of wartime factors. Equipment: TANITA body composition analyzer, Chromatek-Crystal 5000 gas chromatograph, STAT FAX 303 PLUS enzyme-linked immunosorbent 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), 616.3(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 вісцерального ожиріння з одночасним визначенням цитокінової та гормональної регуляції у пацієнтів з гастроезофагеальною рефлюксною хворобою

Назва НТП англійською: Method of noninvasive diagnosis visceral obesity together with simultaneous analysis of cytokine and hormone regulation in patients with gastroesophageal reflux disease

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології

Галузь застосування: медицина, гастроентерологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В основу технології покладено діагностику вісцерального ожиріння за допомогою апаратного методу з вимірюванням електричного опору жирової тканини у ділянці абдомінальних внутрішніх органів з одночасним дослідженням цитокинів та гормонів (фактора некрозу пухлин α, інтерлейкіну 6, інтерлейкіну 10, греліну, інсуліну), дисбаланс яких може мати негативний шкідливий вплив на здоров'я пацієнта з гастроезофагеальною рефлюксною хворобою, обтяжувати перебіг даного захворювання та сприяти розвитку коморбідної патології. Пороговим рівнем для діагностики вісцерального ожиріння визначено число 12, усі показники більше нього трактуються, як збільшена і небезпечна кількість вісцерального жиру, який секретує агресивні та шкідливі здоров'ю людини гормонально активні речовини.

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: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2024

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. Степанов Ю.М., Мосійчук Л.М., Кленіна І.А., Татарчук О.М., Петішко О.П., Шевцова О.М. Предиктори вісцерального ожиріння в пацієнтів з патологією шлунково-кишкового тракту / Ю.М. Степанов та ін. Гастроентерологія. 2024. Т. 58, № 1. С. 11-17

2. Степанов Ю.М., Мосійчук Л.М., Кленіна І.А., Татарчук О.М., Петішко О.П., Шевцова О.М. Роль фактора росту фібробластів 21 в метаболічних процесах у пацієнтів із захворюваннями шлунково-кишкового тракту / Ю.М. Степанов та ін. Гастроентерологія. 2024. Т. 58, № 2. С. 11-16

3. Мосійчук Л.М., Шевцова О.М., Татарчук О.М., Петішко О.П. Характеристика метаболічного синдрому у військовослужбовців з ерозивним езофагітом в умовах воєнного часу. Гастроентерологія. 2024. Т. 58, № 4. С.

10. Оптимізація діагностики вісцерального ожиріння у гастроентерологічних хворих: методичні рекомендації / Ю.М. Степанов та ін. Дніпро: ПП «ЛІРА ЛТД», 2024. 20 с.

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)

Саленко Альбіна Володимирівна
(к. мед. н., 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

