

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001146

Державний реєстраційний номер: 0123U104737

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити предиктори розвитку порушень нутритивного статусу, пов'язаних з воєнним станом в Україні, у дітей та обґрунтувати діагностично-лікувальну тактику

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього 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)

Напрямок 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.): 3396.150

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити предиктори розвитку порушень нутритивного статусу, пов'язаних з воєнним станом в Україні, у дітей та обгрунтувати діагностично-лікувальну тактику

Назва роботи англійською:

To study the predictors of the development of violations of the nutritional status associated with the state of war in Ukraine in children and to justify the diagnostic and treatment tactics

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – діти з ожирінням Мета роботи: удосконалення діагностично-лікувальної тактики ведення педіатричних пацієнтів з порушеннями нутритивного статусу, пов'язаними з військовим станом в Україні, на підставі комплексного вивчення факторів, що сприяють їх виникненню та прогресуванню. Методи дослідження – клінічні, інструментальні, функціональні, імуноферментні, біохімічні, газохроматографічні, біоімпедансометричні, медико-біологічного опитування, аналітичні, статистичні. Проведено вивчення впливу факторів воєнного часу на перебіг ожиріння у дітей. В залежності від рівня тривожності та належності батьків до військовослужбовців досліджено компонентний склад тіла шляхом біоімпедансного аналізу; вивчені особливості ліпідного спектру, вуглеводного обміну, активності апоптозу, рівня лептину у дітей з ожирінням; охарактеризовані зміни стану кишкової мікрофлори (спектр фекальних КЖК, присутність СНБР) та засвоєння лактози; проаналізовані особливості харчової поведінки, структура тривожних розладів, рівень фізичної активності. Визначено кореляційні зв'язки вмісту жирової тканини з клініко-лабораторними, інструментальними, психометричними параметрами та створено систему стратифікації ризику розвитку ожиріння у дітей та диференційований алгоритм лікувально-діагностичної тактики з урахуванням виявлених факторів ризику. Апаратура – FibroScan® 502 touch, ультразвуковий сканер експертного класу TOSHIBA XARIO SSA 660A, газоаналізатор «Gastro» Gastrolyzer, біоімпедансний аналізатор складу тіла TANITA MC-780MA, електрокардіограф CONTECT 8000GW, фотоелектроколориметр КФК-2, спектрофотометр СФ-46, біохімічний аналізатор «Star Fax 1904», газовий хроматограф «Chromatek-Crystal 5000». Впровадження – у лікувально-профілактичних установах міського рівня, що матиме соціально-економічний ефект.

Опубліковано 25 друкованих робіт (5 статей (5 Scopus), 19 тез), 1 методичні рекомендації, 30 доповідей.

Реферат англійською:

Research methods – clinical, instrumental, functional, immunoenzymatic, biochemical, gas chromatography, bioimpedance measurement, medical and biological survey, analytical, statistical. The influence of wartime factors on the course of obesity in children was studied. Depending on the level of anxiety and the parents' belonging to the military, the component composition of the body was studied by bioimpedance analysis; the features of the lipid spectrum, carbohydrate metabolism, apoptosis activity, leptin level in obese children were studied; Changes in the state of intestinal microflora (spectrum of fecal CFA, presence of SNBR) and lactose absorption were characterized; peculiarities of eating behavior, structure of anxiety disorders, level of physical activity were analyzed. Correlations of adipose tissue content with clinical and laboratory, instrumental, psychometric parameters were determined and a system of stratification of the risk of obesity in children and a differentiated algorithm of therapeutic and diagnostic tactics were created taking into account the identified risk factors. Equipment – FibroScan® 502 touch, TOSHIBA XARIO SSA 660A expert-class ultrasound scanner, Gastro Gastrolyzer gas analyzer, TANITA MC-780MA bioimpedance body composition analyzer, CONTECT 8000GW electrocardiograph, KFK-2 photoelectrocolorimeter, SF-46 spectrophotometer, Star Fax 1904 biochemical analyzer, Chromatek-Crystal 5000 gas chromatograph.

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.

Наукове звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія діагностики фіброзу печінки при метаболічно-асоційованій стеатотичній хворобі печінки (МАСХП) у дітей з ожирінням за допомогою сироваткових маркерів

Назва НТП англійською: Technology of liver fibrosis diagnosis in metabolic-associated steatotic liver disease (MASLD) in obese children with serum markers

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методи, теорії, гіпотези

Галузь застосування: медицина, гастроентерологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: В основу технології покладено оцінку рівня глікозаміногліканів (ГАГ) у сироватці крові імуноферментним аналізом з подальшим співставленням цього показника з пороговим значенням 4,24 ммоль/л. Перевищення рівня ГАГ порогового значення свідчить про наявність МАСХП-асоційованого фіброзу печінки у дітей з ожирінням. Технологія включає збір венозної крові у дітей натщесерце. Результати дослідження вмісту ГАГ визначають в ммоль/л. При концентрації ГАГ більше 4,24 ммоль/л у дітей діагностують МАСХП-асоційований фіброз печінки (чутливість 70,6%, специфічність 69,6%)

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

Вплив НТП на довкілля: немає

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2025

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Степанов Юрій Миронович
д.мед.н., 14.01.02

Перелік осіб-виконавців

Завгородня Наталя Юріївна
(к. мед. н., с.д., 14.01.10)

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

Очеретянко Юлія Андріївна

Петішко Оксана Павлівна
(14.01.36)

Степанов Юрій Миронович
(д.мед.н., професор, 14.01.02)

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Скирда Ірина Юріївна

Телефон

+38066-4646957

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Тетяна Анатоліївна