

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0218U003216

Державний реєстраційний номер: 0117U003726

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-01-2018

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити вплив застосування препаратів рослинної клітковини на ефективність лікування дітей та підлітків з ожирінням.

Початок етапу: 10.2017

Закінчення етапу: 12.2017

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут охорони здоров'я дітей та підлітків Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012183

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (0572) 62-50-19 , 62-41-17

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ТОВ "Ді-Лайн-Групп"

Код за ЄДРПОУ: 38453356

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 03191, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: т

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

Напрямок фінансування: 2.7 - інше

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 9.6

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Дослідити вплив застосування препаратів рослинної клітковини на ефективність лікування дітей та підлітків з ожирінням.

Назва роботи англійською:

To study the effect of vegetable fiber products on efficiency of obese child and teenager treatment.

Реферат українською:

Об'єкт: ознаки ураження органів та систем при ожирінні у дітей та підлітків, вплив пасти чорники на обмін речовин. Мета: визначити ефективність застосування чорничної пасти у дітей з ожирінням. Методи: біохімічні, імунологічні, радіоіммунні, інструментальні. Результати: встановлено, що у 60% дітей з ожирінням вживання чорничної пасти або ліофілізованого напою з чорниці призводить до зниження вмісту загального холестерину, холестерину ліпопротеїдів низької щільності (ХС ЛПНЩ), коефіцієнту атерогенності (КА) при тривалому (не менше 3 місяців) застосуванні цього продукту. Майже втричі зменшилась частка хворих з високими та дуже високими значеннями ХС ЛПНЩ. Оцінка динаміки КА, свідчить про вірогідне зниження середніх його значень у 60 % хворих. Істотного впливу на вміст тригліцеридів та холестерин ліпопротеїдів високої щільності не встановлено. Інсулінорезистентність зменшилась у 30% пацієнтів, що застосовували пасту чорниці, та додержувалися дієти та режиму фізичних навантажень. Щоденне споживання 50 г чорничної пасти сприяло зниженню індексу маси тіла у дівчат (з 30,2 до 27,5), інсулінорезистентності (ІР) у хлопців (динаміка Індекса НОМА з 5,19 до 4,36). Доцільно рекомендувати чорничну пасту для корекції порушень ліпідного та вуглеводного обміну, як додаток до основного лікування. Новизна: вперше вивчено вплив пасти з ягід чорниці на обмін речовин у дітей з ожирінням, проведено аналіз зміни показників ліпідограми, ІР при споживанні чорничної пасти. Ефективність: доведено позитивну дію продукту на функціональний стан печінки, ліпідний обмін, самопочуття хворих. Галузь застосування: ендокринологія, педіатрія.

Реферат англійською:

Object: signs of lesions of organs and systems in obesity in children and adolescents, the effect of blackberry drops on metabolism. Purpose: to determine the effectiveness of using black currant in obese children. Methods: biochemical, immunological, radioimmune, instrumental. Results: It was found that in 60% of obese children, the use of blueberry paste or lyophilized blueberry drink leads to lower total cholesterol, low density lipoprotein cholesterol (LDL cholesterol), atherogenicity factor (CA) with prolonged (not less than 3 months) use of this product. The share of patients with high and very high values of LDL cholestacy has almost tripled. Estimation of the dynamics of CA, indicating a probable decrease in its mean values in 60% of patients. Significant effects on the content of triglycerides and cholesterol of high density lipoprotein have not been established. Insulin resistance was reduced in 30% of blueberries and dietary and exercise regimens. Daily intake of 50 g of blueberry paste contributed to a decrease in the body weight index in girls (from 30.2 to 27.5), insulin resistance (IR) in boys (the dynamics of the NOMA index from 5.19 to 4.36). It is advisable to recommend blueberry paste for correction of lipid and carbohydrate metabolism disorders as an addition to the basic treatment. Novelty: For the first time, the effect of blueberry paste on the metabolism of obesity has been studied, an analysis of changes in lipidogram parameters, and IR in the consumption of blueberry paste has been performed. Efficiency: Proven positive effect of the product on the functional state of the liver, lipid metabolism, well-being of patients. Field of application: endocrinology, pediatrics.

Індекс УДК: 616.43; 616-008.9; 616.39, 616.39-053.2/5:615.241

Коди тематичних рубрик: 76.29.37

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Будрейко Олена Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Технологія немедикаментозного лікування ожиріння у дітей та підлітків.

Назва НТП англійською: The technology of non-drug treatment of children and adolescents obesity.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: 85.11.1; 85.12.0

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена технологія стосується використання фітокомпозиції, що виготовляється з гомогенізованих ягід чорниці звичайної (*Vaccinium myrtillus*) у лікуванні дітей та підлітків, хворих на ожиріння.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2018 - 12.2020

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ендокринологи, педіатри, лікарі загальної практики.

Перспективні ринки: країни СНД

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:

ІХ. Бібліографічний опис

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Даниленко Георгій Миколайович

Д. мед. Н.

Перелік осіб-виконавців

Будрейко Олена Анатоліївна

Косовцова Ганна Василівна

Філіпова Ніоніла Василівна

Чумак Світлана Олександрівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

