Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0222U004867

Державний реєстраційний номер: 0117U007497

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2022

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка діагностичних та терапевтичних підходів до корекції порушень фізичного розвитку і метаболізму при соматичних розладах

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324, 380487233567, 380487178905

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зв'язок особливостей метаболізму при різних патологічних станах з ростом та розвитком дітей

Назва роботи англійською:

The connection between metabolic features at different pathological conditions with growth and development of children

Реферат українською:

Проведено ретроспективне і проспективне когортне дослідження оцінки розвитку, характеру харчування та захворюваності на першому році життя передчасно народжених дітей. У когорту було включено 203 дитини у віці від 3 до 12 місяців, які були народженні в гестаційному віці <37 тижнів з масою тіла < 2500 г та не мали вроджених вад розвитку. Виявлено, що на подальший фізичний та психомоторний розвиток недоношеної дитини впливають не тільки патологічні стани неонатального періоду на тлі морфо-функціональної незрілості, а також недостатня прибавка маси тіла та дефіцит мікронутрієнтів впродовж першого року життя, як результат нераціонального харчування. Проведено визначення рівню макро- та мікроелементів в цільній крові недоношених дітей віком 6 місяців та виявлено вірогідний дефіцит цинку серед дітей із затримкою фізичного розвитку. Вивчено актуальний рівень обізнаності батьків недоношених дітей та медичних працівників щодо особливостей харчування недоношених дітей. Обґрунтовано схему лікування елементного дефіциту у передчасно народжених дітей із застосуванням вітамінно-мінерального комплексного препарату, із вмістом цинку, і харчової корекції, яка продемонструвала свою безпечність та терапевтичну ефективність, розроблено алгоритм консультування батьків.

Реферат англійською:

A retrospective and prospective cohort study was conducted to assess the development, nutrition and morbidity in the first year of life of children born preterm. The cohort included 203 children aged 3 to 12 months who were born at a gestational age <37 weeks with a body weight <2500 g and had no congenital malformations. It was found that the further growth and psychomotor development of a premature child is affected not only by the pathological conditions of the neonatal period against the background of morpho-functional immaturity, but also by insufficient weight gain and micronutrient deficiency during the first year of life, as a result of irrational nutrition. The level of macro- and microelements in the whole blood of preterm children aged 6 months was determined, and probable zinc deficiency among children with delayed growth was revealed. The current level of awareness of parents and medical professionals regarding the peculiarities of nutrition of preterm children was studied. The treatment scheme for elemental deficiency in preterm born children with the use of a vitamin-mineral complex drug containing zinc and nutritional correction, which has demonstrated its safety and therapeutic effectiveness, was substantiated, and an algorithm for counseling parents was developed.

Індекс УДК: 616-053.2, 616-007-053.2:577.121

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Старець Олена Олександрівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зв'язок особливостей метаболізму при різних патологічних станах з ростом та розвитком дітей

Назва НТП англійською: The connection between metabolic features at different pathological conditions with growth and development of children

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено ретроспективне і проспективне когортне дослідження оцінки розвитку, характеру харчування та захворюваності на першому році життя передчасно народжених дітей. У когорту було включено 203 дитини у віці від 3 до 12 місяців, які були народженні в гестаційному віці <37 тижнів з масою тіла < 2500 г та не мали вроджених вад розвитку. Виявлено, що на подальший фізичний та психомоторний розвиток недоношеної дитини впливають не тільки патологічні стани неонатального періоду на тлі морфо-функціональної незрілості, а також недостатня прибавка маси тіла та дефіцит мікронутрієнтів впродовж першого року життя, як результат нераціонального харчування. Проведено визначення рівню макро- та мікроелементів в цільній крові недоношених дітей віком 6 місяців та виявлено вірогідний дефіцит цинку серед дітей із затримкою фізичного розвитку. Вивчено актуальний рівень обізнаності батьків недоношених дітей та медичних працівників щодо особливостей харчування недоношених дітей. Обґрунтовано схему лікування елементного дефіциту у передчасно народжених дітей із застосуванням вітамінно-мінерального комплексного препарату, із вмістом цинку, і харчової корекції, яка продемонструвала свою безпечність та терапевтичну ефективність, розроблено алгоритм консультування батьків.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

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. О.О Старець, Т.М Хіменко Вивчення шляхів корекції харчування та дефіциту мінералів і вітамінів у недоношених дітей першого року життя //Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина. - 2019. Т 4 №34. - С. 75-81

2. Starets O, Khimenko T. Survey the parents and primary health care workers awareness concerning the peculiarities of infants born preterm nutrition, timing of complementary foods introduction and adherence to the implementation of medical recommendationsInternational scientific conference “New trends and unsolved issues in medicine” : conference proceedings (July 29–30, 2022. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2022. P. 174 – 179

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Запорожан Валерій Миколайович
д. мед. н., 14.01.01

Перелік осіб-виконавців

Геращенко Юлія Олександрівна

Дубковська Маргарита В’ячеславівна
(к.мед.н.)

Кобан Наталія Анатоліївна

Лосєва Катерина Олександрівна
(к.мед.н.)

Старець Олена Олександрівна
(д.мед.н.)

Федоренко Оксана Віталіївна
(к.мед.н.)

Хіменко Тетяна Миколаївна
(к.мед.н.)

Черниш Світлана Борисівна

Шаповаленко Ірина Євгенівна

Відповідальний за підготовку облікових документів Криштальова Надія Миколаївна

Телефон +38 (097) 587-58-71

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

