

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0223U001219

Державний реєстраційний номер: 0120U102756

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2023

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Удосконалити лікувально-профілактичні заходи, спрямовані на зниження перинатальних ускладнень у жінок із гестаційним діабетом, на основі вивчення особливостей порушень стану фетоплацентарного комплексу

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): Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О. М. Лук'янової Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул. П. Майбороди, буд. 8, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444838067, 380444838048, 380444838026

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.): 1914.900

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити лікувально-профілактичні заходи, спрямовані на зниження перинатальних ускладнень у жінок із гестаційним діабетом, на основі вивчення особливостей порушень стану фетоплацентарного комплексу

Назва роботи англійською:

To improve therapeutic and preventive measures aimed at reducing perinatal complications in a woman who has gestational diabetes, basis on studying the features of disorders fetal and placenta complex

Реферат українською:

Проведенням клініко-статистичного аналізу у вагітних із гестаційним діабетом встановлено значну частоту ускладнень перебігу вагітності, пологів, стану плода і новонародженого, особливо негативного впливу на стан здоров'я зазнають жінки та їх діти у разі захворювання класу А2, раннього виникнення гіперглікемії та пізньої її корекції, у разі діагностики й початку лікування ГД в 24-28 тижнів вагітності, низької якості надання медичної допомоги. Вкрай несприятливими були перебіг і закінчення вагітності за ГД у жінок, переміщених з регіонів війни. За допомогою доплерометричних досліджень переважно у плодів жінок із ГД класу А2 визначено значні зміни кровотоку в різних судинних басейнах, що вказують на доклінічні порушення стану плода й ризик патології у новонародженого. За вивчення стану функції ендотелію судин у вагітних із гестаційним діабетом виявлено дисбаланс між речовинами пресорної і депресорної, агрегантної та антиагрегантної дії. Вираженість ендотеліальної дисфункції зростає із терміном вагітності, тяжкістю захворювання та є найбільш значущою за розвитку прееклампсії та діабетичної фетопатії. Дослідженнями гормональної функції фетоплацентарного комплексу відмічено зміни як плодових (естріол), так і плацентарних його фракцій (плацентарній лактоген, прогестерон), що відіграє значну роль у виникненні ускладнень вагітності у цієї категорії хворих. Продовжено дослідження із морфологічних та імунно-гістохімічних особливостей стану плаценти у жінок із ГД.

Реферат англійською:

Studies have shown that women with gestational diabetes have frequent complications of pregnancy, fetal and neonatal disorders. Their occurrence increases with the increasing severity of the disease, which is determined by changes in carbohydrate metabolism, the timing and persistent elimination of hyperglycemia. The burden of war has a very negative impact on the health of mother and child with gestational diabetes. Women who have been resettled from the most dangerous places of residence are exposed to its extremely unfavorable effect. There is a close relationship between the course of pregnancy in patients with gestational diabetes and the state of the fetoplacental complex. It was found that its violations are manifested by endothelial vascular dysfunction, changes in hormonal function, circulatory disorders in various vascular pools of the fetus. The latter depend on the state of carbohydrate metabolism and appear before clinical complications occur. Based on the determination of the endothelial function of blood vessels, as well as ultrasonographic methods of research in women with gestational diabetes, early prognostic criteria for complications of pregnancy, fetal and neonatal disorders were developed. Taking into account the results of the study, as well as the analysis of modern literature, scientifically substantiated and improved therapeutic and preventive measures for women with gestational diabetes, aimed at improving the course and outcome of pregnancy for mother and child. The developed measures provide for the earliest possible detection of hyperglycemia and its stable correction, as well as the addition of biologically active substances such as magnesium and Larginine to conventional traditional methods of treatment. The analysis showed high efficiency of the improved treatment

Індекс УДК: 616-071, 616-072, 616-085; 615, 614.4; 616-084, 618.3:616.379-008.64-08-039.71-08:618.4/5+616-053.31

Коди тематичних рубрик:76.29.11.05, 76.29.11.07, 76.29.15, 76.29.15.13

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Авраменко Тетяна Василівна

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Удосконалення лікувально-профілактичних заходів у вагітних із гестаційним діабетом

Назва НТП англійською: Improvement of treatment and prevention measures in pregnant women with gestational diabetes

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: акушерство, гінекологія, ендокринологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Для покращення перебігу й закінчення вагітності для матері та дитини у хворих на гестаційний діабет рекомендовано якомога більш раннє виявлення й початок лікування захворювання. Для цього у всіх жінок при першому зверненні до лікаря з приводу вагітності необхідно визначати вміст глюкози венозної крові натще. У разі невиявлення ГД у пацієнток із факторами ризику захворювання слід досліджувати вміст глюкози венозної крові натще повторно у 18-20 тижнів вагітності, а тест толерантності до глюкози виконувати у 24-26 тижнів вагітності. Також запропоновано доповнювати загальноприйняте базисне лікування ГД безпечними для вагітних біологічно активними речовинами, дія яких спрямована на нормалізацію вуглеводного обміну, поліпшення кровопостачання та мікроциркуляції органів і тканин й, у тому числі матки, плаценти й плода; усунення психоемоційних порушень, підвищення стресостійкості та захист від стресу; відновлення ендотеліальної функції судин організму в цілому й, зокрема, фетоплацентарного комплексу, нормалізацію / покращення функціонального стану матково-плацентарно-плодової системи та попередження ускладнень перебігу вагітності, порушень стану плода й новонародженого. Такими речовинами є магній у поєднанні з органічними складовими та L-аргінін. Сумісний їх прийом доповнює й посилює дію один одного. Впровадження дозволяє покращити перебіг вагітності на 40 %.

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: 12.2021

Закінчення етапу: 12.2022

Споживачі продукції: Родопомічні заклади України

Перспективні ринки: Україна

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

1. Т. В.пАвраменко, І. М.пМелліна. Гестаційний цукровий діабет: час діяти. Медичні аспекти здоров'я жінки. 2022; 1-2 (142-143): 5-7
2. Т. В.пАвраменко, І. М.пМелліна. Гестаційний цукровий діабет: профілактика захворювання під час вагітності. Питання та відповіді. Медичні аспекти здоров'я жінки. 2022; 1-2 (142-143): 8-14
3. Авраменко Т.В., Мелліна І.М., Говсєєв Д.О. «Гестаційний діабет: зрозуміти й усвідомити небезпеку». 2021. – подано до друку
4. Авраменко Т.В., Мелліна І.М., Говсєєв Д.О. «Гестаційний діабет: профілактика під час вагітності, скринінг та діагностика захворювання». 2021 – подано до друку

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

д. мед. н., 14.01.10

Перелік осіб-виконавців

Бикова Лариса Михайлівна

(14.01.14)

Дзюба Олена Миколаївна

(к. мед. н., 14.01.23)

Задорожна Тамара Данилівна

(д. мед. н., 14.03.02)

Кривущенко Ірина Валеріївна

(14.01.01)

Лук'янова Ірина Сергіївна

(д. мед. н., 14.01.23)

Медведенко Галина Федорівна

(к. мед. н., 14.01.23)

Мелліна Ірина Михайлівна

(д. мед. н., 14.01.02)

Ципкун В'ячеслав Анатолійович

(к. мед. н., 14.01.01)

Явір Владислав Сергійович

(14.01.01)

Відповідальний за підготовку

Мелліна Ірина Михайлівна

облікових документів

Телефон

+38 (066) 971-71-09

Реєстратор

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

