Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U002819

Державний реєстраційний номер: 0111U002058

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити діагностику та лікування синдрому полікістозних яєчників у молодих жінок

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут педіатрії, акушерства та гінекології

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-90-56

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, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

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.): 2820

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення діагностики та лікування синдрома полікістозних яєчників у молодих жінок

Назва роботи англійською:

To Improve Diagnostics and Treatment of Polycystic Ovary Syndrome in Young Women

Реферат українською:

Об'єкт дослідження: 674 жінки віком від 18 до 35 років. Основну групу склали 554 жінки із синдромом полікістозних яєчників (СПКЯ), у контрольну групу увійшли - 120 здорових жінок аналогічного віку. Мета роботи: обґрунтувати систему надання лікувально-профілактичної допомоги жінкам з синдромом полікістозних яєчників шляхом розробки алгоритму його діагностики та диференційованного патогенетичного лікування. Методи дослідження: епідеміологічний, медико-статистичний, ультразвуковий, імуноферметний. Засоби вимірювання: ваги медичні ВМ-150, ультразвуковий апарат SIEMENS Sonoline-SL400, Аналізатор "MSR-1000", фотометр Cobas Mira, "Roche". Вперше вивчені показники адипоцитокінів при СПКЯ та доведена роль дисфункції жирової тканини в механізмі його розвитку. Доведена роль дефіциту вітаміну D в ґенезі СПКЯ. На основі дослідження карбогідратного метаболізму при різних клініко-патогенетичних варіантах СПКЯ вперше встановлено, що ця патологія призводить до формування інсулінорезистентності не лише на тлі ожиріння, але і за його відсутністю і є суттєвим фактором розвитку метаболічного синдрому. Виконане дослідження показало, що СПКЯ є прогресуючим з віком мультифакторним захворюванням, в основі якого лежить гіперандрогенія, дисфункція жирової тканини, що обумовлює різні клініко-патогенетичні варіанти його перебігу. По результатам дослідження опубліковано 22 роботи, зроблено 14 доповідей та отримано 4 патенти на корисну модель, методичні рекомендації знаходяться на розгляді в МОЗ України.

Реферат англійською:

Object of study: 674 women aged 18 to 35 years. The main group consisted of 554 women with polycystic ovary syndrome (PCOS), the control group included - 120 healthy women of similar age.Objective: To justify the system for providing medical and preventive care for women with polycystic ovary syndrome by developing an algorithm and its diagnosis as well as differentiated pathogenetic treatment .Methods: epidemiological , medical, statistical, ultrasonographic , imunoassey analisis. Means of measuring: weighing machine VM- 150, ultrasound machine SIEMENS Sonoline-SL400, Analyzer "MSR- 1000", photometer Cobas Mira, "Roche". It was the first investigation of adipocytokine status that demonstrated the role of adipose tissue dysfunction in the mechanism of PCOS development. Also the role of vitamin D deficiency in the genesis of PCOS was proved. Based on the research of carbohydrate metabolism in various clinical and pathogenetic variants of PCOS it was first established that this pathology leads to the formation of insulin resistance not only on the background of obesity, but also in its absence and is a significant factor in the development of metabolic syndrome. This study showed that PCOS is a multifactorial disease that progresses with age. Its key mechanisms are hyperandrogenism, dysfunction of adipose tissue, which causes a variety of clinical and pathogenetic variants of its course. Based on the results of research 22 papers were published, 14 presentations were made and 4 patents for utility model were received. Methodic recommendations are under consideration in the Ministry of Health of Ukraine.

Індекс УДК: 618, 618.11-006.2-055.2-07-08

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Татарчук Тетяна Феофанівна

Науковий ступінь:д. мед. н.

Вчене звання: професор, член-кор.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Алгоритм діагностики та лікування синдрому полікістозних яєчників у молодих жінок

Назва НТП англійською: Algorithm of diagnostics and treatment of polycystic ovary syndrome in young women

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: -

Галузь застосування: медицина (акушерство і гінекологія)

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений алгоритм діагностики та диференційованої терапії різних клініко-патогенетичних варіантів СПКЯ спрямований на усунення гіперандрогенії, інсулінорезистентності, дисфункції жирової тканини, дисбалансу вітамінів та мікроелементів, а також стабілізацію стану центральної та вегетативної нервової системи, показав високу терапевтичну ефективність відносно відновлення овуляторного циклу, зменшення клінічних проявів патології, а також підвищення показника якості життя.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: жіночі консультації, клініки дружні до молоді, діагностичні центри

Перспективні ринки: жіночі консультації, клініки дружні до молоді, діагностичні центри

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.Татарчук Т.Ф. Жировая ткань и репродуктивная система женщины / Т.Ф. Татарчук, Н.В. Косей, И.Ю. Ганжий // Репродуктивное здоровье женщины. - 2008. - №5 (39). - С. 49-58. 2.Татарчук Т.Ф. Лечение гиперандрогении как причины нарушения репродуктивного здоровья у женщины / Т.Ф. Татарчук, И.Ю. Ганжий, Е.И. Березовская, Т.В. Шевчук // Здоровье женщины. - 2009. - № 6 (42). - С. 147-151. 3.Татарчук Т.Ф. Патогенетичні аспекти порушень репродуктивного здоров'я при метаболічному синдромі у жінок / Т.Ф. Татарчук, Н.Ю. Касянчук, Н.В. Косей, І.Ю. Ганжий, І.М. Капшук // Ліки України. - 2010. - № 10 (146). - С. 76-80. 4.Калугина Л.В., Ефименко О.О. Опыт лечения синдрома поликистозных яичников.- Репродуктивная эндокринология.- 2012.-№2(4).- С. 74-89. 5.Калугіна Л.В., Ісламова Г.О., Ганжий І.Ю Особливості соматичного статусу у жінок з полікістозом яєчників.- Зб.наук.праць Асоціації акушерів-гінекологів України - Київ, 2012.- С.815-820. 6.Ганжий І.Ю. Соматична захворюваність у жінок різних вікових груп із синдромом полікістозних яєчників / І.Ю. Ганжий, Н.Ю. Касьянчук, І.М. Капшук // Здоровье женщины. - 2012. - № 4 (70). - С. 156-157. 7.Ганжий І.Ю. Ступінь виразності клінічних проявів синдрому полікістозних яєчників у жінок різних вікових груп //Харківська хірургічна школа. - 2012. - №1. - С. 78-81.8.Ганжий І.Ю. Особливості репродуктивного анамнезу жінок з синдромом полікістозних яєчників залежно від їх віку // Здоровье женщины. - 2012. - №6 (72). - С.135-136. 9.Ганжий І.Ю. Аналіз підходів до лікування жінок з синдромом полікістозних яєчників // Харківська хірургічна школа. - 2012. - № 5 (56). - С. 38-41.10.Ганжий І.Ю. Частота і структура хірургічних втручань в анамнезі пацієнток із синдромом полікістозних яєчників різного віку // Харківська хірургічна школа. -2012. - №6 (57). - С. 71-73. 11.Ганжий І.Ю. Стан репродуктивного здоров'я у жінок з синдромом полікістозних яєчників // Здоровье женщины. - 2012. - № 2 (68). - С. 157-159. 12.Татарчук Т.Ф., Калугіна Л.В., Ганжий І.Ю Особливості метаболічного статусу молодих жінок із синдромом полікістозних яєчників.- Зб.наук.праць Асоціації акушерів-гінекологів України - Київ, 2013.- С.367-371.13.Вороненко Н.Ю., Ісламова Г.О., Ганжий І.Ю. Роль жирової тканини у патогенезі синдрому полікістозних яєчників .- Зб.наук.праць Асоціації акушерів-гінекологів України - Київ, 2013.- С.56-61.14.Ganzhyi I. Yu. Application of new technologies in surgical treatment of cholelithiasis and benign ovarian tumors in polycystic ovary syndrome with generator of automatic welding of biological soft tissues / I.Yu. Ganzhyi, V.V. Ganzhyi // Одеський медичний журнал. - 2013. - № 1 (135). - С. 80-84. 15.Ганжий І.Ю. Психологічний стан жінок з синдромом полікістозних яєчників //Медико-соціальні проблеми сім'ї. - 2013. - №1, Т.18,. - С.80-82.16. Tatarchuk T. Assesment of the Quality of Life for Women with Polycystic Ovary Syndrome on the Background of Overweight/ T. Tatarchuk, N. Voronenko, I. Ganzhiy, O. Burlaka //Journal of Health Sciences.-Vol. 3.-№ 4.-2013.-P.357-363. 17.Tatarchuk T. State of hormonal homeostasis, lipid and carbohydrate metabolism in women with polycystic ovary syndrome/ T. Tatarchuk, N. Voronenko, I. Ganzhiy, O. Burlaka //Journal of Health Sciences.-Vol. 3.-№ 8.-2013.-P.127-132. 18.Anti-mullerian hormone and cardiovascular protection /T. Tatarchuk, O. Burlaka, N. Rudenko, V. Shapovalova, V. Maksimenko//Biopolimers&Cell.- Vol.28 - 2012.-№2.-P.33. 19. Патент на корисну модель № 43757 Україна, (2009) A 61 K 31/00 Спосіб лікування синдрому склерополікістозних яєчників з гірсутизмом / Т.Ф. Татарчук, Н.В. Косей, І.Ю. Ганжий, Т.Н. Тутченко; заявник ДУ "ІПАГ АМН України". - № -u 2009 04022/; заявл. 24.04.2009; опубл. 25.08.2009, Бюл. № 16. 20. Патент на корисну модель № 51785. Україна, МПК (2009) A61P 5/24 (2006.01) A61P 15/00. Спосіб лікування поєднаних дисгормональних порушень у жінок репродуктивного віку / А.В. Чайка, І.Ю. Ганжий, О.Г. Яшина, С.А. Ласачко; заявник Донецький національний медичний університет ім. М. Горького. - № u 2010 03162/; заявл. 19.03.2010; опубл. 26.07.2010, Бюл. №14. 21. Патент на корисну модель № 65752 Україна, МПК (2011.01) A61P 15/00 A61B 17/42 (2006.01). Спосіб профілактики захворювань репродуктивних органів у жінок із синдромом полікістозних яєчників / В.К. Чайка, А.В. Чайка, І.Ю. Ганжий, О.Г. Яшина; Донецький національний університет ім. М. Горького. - № u 2011 07323/; заявл. 10.06.2011; опубл. 12.12.2011, Бюл. № 23. 22. Патент на корисну модель № 69353 від 25.04.2012 U 2012 12238 A61B 10/00. Спосіб комплексної оцінки вираженості порушення репродуктивної функції у жінок з відсутністю овуляції. Бурлака О.В. ДУ "Інститут педіатрії, акушерства та гінекології НАМНУ".-№ u 2011 122338/; заявл. 25.04.2012, Бюл. № 8.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Антипкін Юрій Генадійович

Перелік осіб-виконавців

Антипкін Ю.Г.

Татарчук Т.Ф.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

