

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000139

Державний реєстраційний номер: 0108U001057

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Патогенетичне обґрунтування та розробка лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів для вагітних з ревматичними вадами серця з метою зниження материнської та перинатальної смертності

Початок етапу: 01.2008

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-80-67

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: 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.): 1
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Патогенетичне обґрунтування та розробка лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів для вагітних з ревматичними вадами серця з метою зниження материнської та перинатальної смертності

Назва роботи англійською:

Pathogenic reason and elaboration of therapeutical prophylactic and rehabilitation measures for pregnant with valvular heart disease directed on decreasing of maternal and perinatal mortality

Реферат українською:

Встановлено, що у жінок з набутими вадами серця має місце порушення ендотеліальної функції, зміни в системі ейкозаноїдів та системі гемостазу, що проявляється зниженням толерантності до фізичного навантаження, погіршенням якості життя та психологічного статусу, високою частотою ускладнень вагітності і пологів, порушення стану плода і новонародженого. При імуногістохімічному дослідженні в плацентах жінок з набутими вадами серця спостерігалось значне збільшення інтенсивності та розповсюдженості ендотеліна-1 на фоні виразної експресії мезенхімального фактору Vimentin, а також PCNA та CD31. Проведено експеримент з вивчення впливу антиревматичних засобів та анестетиків на скоротливу функцію та тонус матки. Екстраполяція отриманих даних дозволяє вирішити питання про доцільність застосування цих препаратів у вагітних з НВС. Проведений статистичний аналіз дозволив виділити додаткові фактори ризику, якими є показники стану ендотеліальної функції та системи простаноїдів і розробити алгоритм прогнозування акушерських і перинатальних ускладнень. Розроблена схема лікувально-профілактичних заходів, яка крім протизапальної терапії включає фізичні навантаження, психологічну релаксацію та санаторно-курортну реабілітацію. Доведена ефективність розробленої схеми. Наукова новизна роботи: вперше розкриті нові ланки впливу ендотеліальної дисфункції, зниження міокардіального резерву на розвиток ускладнень з боку матері і плода і на цій основі запропоновано нові методи прогнозування, терапії та реабілітації і перинатальної охорони плода у жінок з набутими вадами серця. За матеріалами дослідження надруковано розділи у монографії, довіднику, посібнику, 3 статті, 3 тези, подано заявку на корисну модель, зроблено 3 доповіді.

Реферат англійською:

Found that in women with acquired heart defects has been a violation of endothelial function, changes in the eicosanoids and the hemostatic system, which show reduced exercise tolerance, worsening quality of life and psychological status, high frequency of complications of pregnancy and childbirth, a violation of the state of the fetus and newborn. Immunohistochemical study in placentas showed a significant increase in the intensity and prevalence of endothelin-1 on the background of expressive expression of mesenchymal factor Vimentin, and PCNA and SD31. An experiment was held on the effect of antirheumatic drugs and anesthetics on contractile function and the tone of the uterus. The additional risk factors have been marked, which include indicators of the endothelial function of prostanoids and developed an algorithm for prediction of obstetric and perinatal complications. A scheme of treatment and preventive measures, which, besides anti-inflammatory drugs, includes exercise, mental relaxation and spa rehabilitation, proved its effectiveness. Scientific novelty: the first time revealed new links influence endothelial dysfunction, reduced myocardial reserve on the development of complications in the mother and fetus, and on this basis new methods of forecasting, therapy and rehabilitation and perinatal care in pregnancy in women with acquired heart disease. According to studies published chapters in monographs, reference books, textbooks, 3 articles, 3 abstracts, filed an application for utility model, made 3 of the report.

Індекс УДК: 618, 618.3:616.12-002.77-08.039.71+618.4/5

Коди тематичних рубрик:76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Авраменко Тетяна Василівна, Гутман Лена Борисівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Патогенетичне обґрунтування та розробка лікувально-профілактичних та реабілітаційних заходів для вагітних з ревматичними вадами серця з метою зниження материнської та перинатальної смертності

Назва НТП англійською: Pathogenic reason and elaboration of therapeutical prophylactic and rehabilitation measures for pregnant with valvular heart disease directed on decreasing of maternal and perinatal mortality

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Встановлено, що у жінок з набутими вадами серця має місце порушення ендотеліальної функції, зміни в системі ейкозаноїдів та системі гемостазу, що проявляється зниженням толерантності до фізичного навантаження, погіршенням якості життя та психологічного статусу, високою частотою ускладнень вагітності і пологів, порушення стану плода і новонародженого. При імуногістохімічному дослідженні в плацентах жінок спостерігалось значне збільшення інтенсивності та розповсюдженості ендотеліна-1 на фоні виразної експресії мезенхімального фактору Vimentin, а також PCNA та CD31. Проведено експеримент з вивчення впливу антиревматичних засобів та анестетиків на скоротливу функцію та тонус матки. Виділено додаткові фактори ризику, якими є показники стану ендотеліальної функції та системи простаноїдів і розроблено алгоритм прогнозування акушерських і перинатальних ускладнень. Розроблена схема лікувально-профілактичних заходів для таких вагітних, доведена її ефективність

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010 р

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: родопомічні заклади

Перспективні ринки: родопомічні заклади

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

За матеріалами дослідження надруковано розділи у монографії, довіднику, посібнику, 3 статті, 3 тези, подано заявку на корисну модель. Захворювання серцево-судинної системи у вагітних / Гутман Л.Б., Медведь В.І., Мелліна І.М. // Перинатологія: посібник для акушерів, неонатологів та сімейних лікарів; под ред. Антипкіна Ю.Г. - Кіровоград: ПОЛІУМ, 2008.- С. 35-82; Сердечно-сосудистая патология и беременность / Гутман Л.Б., Медведь В.І., Дашкевич В.Е., Мелліна І.М. // Акушерство и гинекология. Неотложная помощь; под ред. Б.М. Венцовского, Г.К. Степанковской. - М.: Эксмо, 2008. - Глава 5. - С. 84-137. - (Новейший медицинский справочник); Беременность экстрагенитальная патология // Акушерство: посібник / Б.М. Венцовский, И.Б. Венцовская, Л.Б. Гутман и др.; под. ред. проф. Венцківського, проф.Г.К. Степанківської, проф.Н.Е. Яроцкого. - К.: ВСИ "Медицина", 2010 - Глава 5. - С. 140-167; Захворювання серцево-судинної системи - одна з ведучих причин материнської смертності / В.В. Подольський, Л.Б. Гутман, Т.В. Авраменко, та ін. // Здоровье женщины. - 2009. - № 5(41). - С.32-34; Подольський В.В. Актуальні питання перинатології в разі захворювань серцево-судинної системи / В.В. Подольський, Л.Б. Гутман, В.Є. Дашкевич // Здоровье женщины. - 2009. - № 6(42). - С.163- 168; Авраменко Т.В. Особливості системи гемостазу у вагітних з ревматичними вадами / Т.В. Авраменко, С.Є. Савченко, Ю.Й. Геревич // Здоровье женщины. -2010; Гутман Л.Б.Качество жизни и толерантность к физической нагрузке беременных с пороками сердца / Гутман Л.Б., Лукьянова И.С., Малиновская Е.С. // Матеріали ІХ Національного конгресу кардіологів України, 24-26 вересня 2008 р, м. Київ. - Український кардіологічний журнал. - 2008. - додаток 2. - С. 190; Гутман Л.Б. Качество жизни беременных с пороками сердца в зависимости от толерантности к физической нагрузке / Гутман Л.Б., Авраменко Т.В., Малиновская Е.С. // Матеріали Міжнародного наукового симпозиуму "Сучасні профілактичні та реабілітаційні технології в кардіології", 23-24 жовтня 2008 р., м. Бориспіль; Малиновская Е.С. Методические подходы к оценке миокардиального резерва у беременных с пороками сердца / Малиновская Е.С.// Матеріали Міжнародного наукового симпозиуму "Сучасні профілактичні та реабілітаційні технології в кардіології", 23-24 жовтня 2008 р., м. Бориспіль; Подано заявку на корисну модель. Спосіб лікування вагітних з ревматичними вадами серця / Авраменко Т.В., Гутман Л.Б., Герман О.Б., Малиновська К.С. - З. № u201010835 від 08.09.2010

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Юрій Геннадійович

Перелік осіб-виконавців

Єрмолова Г.С.

Єщенко О.І.

Владимиров О.А., Тофан Н.І.

Геревич Г.Й.

Герман О.Б., Янюта О.С.

Гудименко А.А.

Коломійченко Т.В.

Кульчицький С.К.

Малиновська К.С.

Марухно В.В.

Мелліна І.М.

Мініна О.О.

Нікішіна В.

Савченко С.Є.

Сопко Я.О., Головченко Л.В.

Стрижак С.К.

Тищенко В.К.

Тутченко Л.І.

Ципкун А.Г.

Чернишов В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

