

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0217U004120

Державний реєстраційний номер: 0114U003089

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2017

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості перебігу вагітності і стан плода, встановити механізми і чинники ризику ускладнень у хворих, оперованих на серці

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2016

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 НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 4838067

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

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.): 2106.1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості перебігу вагітності і стан плода, встановити механізми і чинники ризику ускладнень у хворих оперованих на серці

Назва роботи англійською:

The peculiarities of pregnancy and the fetus, to establish mechanisms and risk factors for complications in patients operated on heart

Реферат українською:

Проведено визначення факторів ризику вагітності та пологів у жінок з оперованим серцем. Визначено особливості перебігу вагітності, пологів та післяпологового періоду у жінок, оперованих на серці. Розроблено показання до хірургічних втручань на серці під час вагітності та акушерська тактика до і після їх проведення. Опероване серце і вагітність асоціюються з високою частотою ускладнень вагітності, пологів та післяпологового періоду. Вагітність у цих жінок призводить до декомпенсації кровообігу, прогресування гіпоксемії, появи чи почастищення порушень серцевого ритму (27,9%). Частота і характер ускладнень значною мірою визначаються стадією серцевої недостатності. Комплексним обстеженням 147 вагітних з оперованим серцем доведено, що за цієї патології має місце суттєве зниження толерантності до фізичного навантаження, відбуваються істотні зміни центральної, внутрішньосерцевої гемодинаміки та скоротливої здатності міокарда, спостерігається певна дисфункція щитовидної залози, мають місце порушення мікробіоценозу піхви та істотні зміни матково-плацентарного бар'єру, стану плода та амніотичного простору. Розроблено методи терапії та профілактики материнських та перинатальних ускладнень у вагітних з оперованим серцем із застосуванням фізичних навантажень, корекції маси тіла та тіреїдного статусу, заходів по зниженню ступеня гіпоксії матері і плода, нормалізації мікробіоценозу піхви. Новизна роботи полягає в тому, що вперше на підставі принципів математичного прогнозування визначено діагностичні цінності ряду анамнестичних, клінічних і інструментальних ознак, які дозволяють передбачити прогресування недостатності кровообігу під час вагітності. Дослідженням встановлено чинники ризику виникнення перинатальних та материнських ускладнень у вагітних з оперованим серцем. На підставі значного досвіду спостережень жінок, які перенесли операцію на серці під час вагітності запропоновані заходи з профілактики ускладнень до та після кардіохірургічних втручань.

Реферат англійською:

Was studied risk factors for pregnancy and childbirth in women with heart operated. Identified the features of pregnancy, childbirth and the postpartum period in women operated on heart. Developed indications for surgery on the heart during pregnancy and obstetric tactics before and after surgery. Heart surgery and pregnancy are associated with a high frequency of complications of pregnancy, childbirth and the postpartum period. Pregnancy in these women leads to circulatory decompensation, progression of hypoxemia, or more frequent occurrence of cardiac arrhythmias (27.9%). The frequency and nature of the complications is largely determined by the stage of heart failure. Comprehensive survey of 147 pregnant women operated on heart proved that for this disease is a significant decrease in exercise tolerance, there are significant changes in the central intracardiac hemodynamics and myocardial contractility, there is some thyroid dysfunction, are a violation of the vaginal microbiota and significant changes fetoplacental complex, and amniotic space. In pregnant women, who was operated on the heart, designed by the methods of treatment and prevention of maternal and perinatal complications with the use of physical activity, correction of body weight and thyroid function, measures to reduce the maternal hypoxia and fetal hypoxia, normalization of vaginal microbiota. The novelty of the work is the first time based on the principles of mathematical prediction defined diagnostic value number anamnesis, clinical features and tools that allow to predict the progression of circulatory failure during pregnancy. The study found risk factors of perinatal and

maternal complications in pregnant women who was operated on the heart. Based on considerable experience observing women who underwent heart surgery while pregnant proposed measures for the prevention of complications before and after cardiac surgery.

Індекс УДК: 618, 618.3-06+616-053.1-06:616.12-089.166

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Медведь В.І.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Особливості перебігу вагітності і стан плода, механізми і чинники ризику ускладнень у хворих, оперованих на серці

Назва НТП англійською: Features of pregnancy and the fetus, the mechanisms and risk factors for complications in patients, who was operated on the heart

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: За допомогою сучасних методів дослідження вивчено чинники ризику для прогнозу перебігу та закінчень вагітності і пологів у жінок з оперованим серцем, стан матково-плацентарно-плодового комплексу, зміни центральної, внутрішньосерцевої гемодинаміки та скоротливої здатності міокарда, толерантність до фізичного навантаження, функцію щитовидної залози та мікробіоценоз піхви. Розроблено методи терапії та профілактики материнських та перинатальних ускладнень у вагітних, оперованих на серці, із застосуванням фізичних навантажень, корекції маси тіла та тиреоїдного гомеостазу, заходів по зниженню ступеня гіпоксії матері і плода, нормалізації мікробіоценозу піхви. Розроблено показання до хірургічних втручань на серці під час вагітності та акушерська тактика до і після їх проведення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: акушерські лікувальні заклади

Перспективні ринки: акушерські лікувальні 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:

IX. Бібліографічний опис

Оперированное сердце и беременность: эволюция проблемы от XX до XXI века / Медведь В.И., Данилко В.А., Минина Е.А. // Здоровье женщины. - 2014. - №10. - С. 26-30; Инновационные подходы в акушерстве, гинекологии и репродуктологии. Невынашивание беременности при врожденных пороках сердца у матери / Кирильчук М.Е. // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2014. - №9. - С.4-5; Данилко В.А. Перинатальные исходы беременности у женщин с оперированным сердцем // Материалы IV Всероссийского конгресса по перинатальной медицине, Санкт-Петербург. - 2014. - С. 40; Особливості матково-плацентарного і плодового кровотоку у вагітних, хворих на кардіоміопатію (за даними доплерометричного дослідження). / Лук'янова І.С., Янюща Г.С., Сопко Я.О. Янюща О.С. // Здоровье женщины. - 2014. - №3. - С.74-77; Инфекции мочевыводящих путей у беременных, особенности диагностики, лечение женщин и новые возможности профилактики / Исламова Е.В., Данилко В.А. // Здоровье женщины. - 2014. - №1(87). - С.56-58; Медведь В.И. Успешная беременность и роды при наличии дефибриллятора-кардиовертера / Медведь В.И., Данилко В.А., Дуда Е.М. // Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. - 2014. - №2. - С.34-42; Медведь В.И. Проблема оперированного сердца в современной кардиоакушерской клинике / Медведь В.И., Данилко В.А., Минина Е.А. // Здоровье женщины. - 2014. - №9 - С.33-36; Кирильчук М.Е. Опыт лечения невынашивания беременности у женщин с экстрагенитальной патологией Репродуктивное здоровье. Восточная Европа. - 2015. - №. (37) - С. 8-15; Аневризма аорты у беременной с синдромом Марфана / Медведь В.И., Янюща С.Н., Исламова Е.В., Коваль С.Д. // Жіночий лікар. - 2015. - №5. - С.13-16; Медведь В.И. Беременность у женщин после интервенционных методов лечения сердечных аритмий. / Медведь В.И., Данилко В.А // Актуальні питання педіатрії, акушерства та гінекології - 2015. - №2. - С.94-96; Медведь В.И. Перечень экстрагенитальных показаний к кесареву сечению может быть сокращен / Медведь В.И., Кирильчук М.Е., Данилко В.А., Дуда Е.М. // Жіночий лікар. - 2015. - №3. - С.6-9; Медведь В.И. Экстрагенитальная патология беременных как мультидисциплинарная проблема / Медведь В.И. // Медицинские аспекты здоровья женщины. - 2016. - №3. - С. 15-18; Медведь В.И. Беременность после стентирования коронарной артерии / Медведь В.И., Савка Т.Р., Шевченко А.С. // Жіночий лікар. - 2016. - №4. - С.8-12; Медведь В.И. Об экстрагенитальных показаниях к кесареву сечению истинных и мнимых / Медведь В.И., Кирильчук М.Е., Дуда Е.М. // Журнал НАМН України. - 2015. - Т.21, №2. - С.215-220; Драматическое акушерство. Клинический случай аневризмы аорты у беременной с синдромом Марфана / Медведь В.И., Янюща С.Н., Исламова Е.В., Коваль С.Д. // Statusplaesens. Гинекология, акушерство, бесплодный брак. - 2016. - №3. - С.139-145; О целесообразности и возможностях уменьшения числа кесаревых сечений в клинике экстрагенитальных заболеваний / Данилко В.А., Кирильчук М.Е. // Охрана материнства и детства. - 2016. - №1. - С. 80-84; Медведь В.И. Беременность после стентирования коронарной артерии / Медведь В.И., Савка Т.Р., Шевченко А.С. // Жіночий лікар. - 2016. - №4. - С.8-12; Исламова О.В. Роль і значення порушень тиреоїдного статусу у виникненні ускладнень вагітності та пологів у жінок, оперованих на серці / О.В.Исламова, М.Є. Кирильчук // О Здоровье. - 2016. - №5. - С. 24-27.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Антипкін Ю

Перелік осіб-виконавців

Ісламова О.В.

Арчакова Т.

Близнюк З.

Головченко О.

Грицай І.М.

Дуда К.

Зосіменко Л.

Кирильчук М.Є

Лисяна Т.

Лук'янова І.С.

Савка Т.

Шевченко О.

Янюта Г.

Янюта О.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

