Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U000515

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-03-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марущак Олена Василівна

2. Maruschak Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2017

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти ім. П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Моніторинг, диференційна діагностика та лікування порушень серцевого ритму у плода.

2. Monitoring, differential diagnosis and treatment of fetal cardiac arrhythmias.

Реферат/анотація:

1. Наукова робота присвячена профілактика перинатальної захворюваності та смертності при порушеннях ритму серця у плодів, на підставі вивчення особливостей та закономірностей порушень ритму, даних апаратних та лабораторних методів досліджень. Досліджено поширеність порушень ритму серця у плодів, фактори ризику їх розвитку, кардіотокологічна та доплерометрична картина у плодів з порушенням ритму серця. Встановлено, що факторами ризику порушень серцевого ритму у плода є: паління тютюну, ГРВІ, прийом медикаментозних препаратів, таких як НПЗП, антигіпертензивні, антибіотики та антидепресанти в 1-му триместрі, фактори, що призводять до змін водно-електролітного балансу, психо-емоційне перевантаження, гіпотермія та гіпертермія та професійні шкідливості. Розроблені та впроваджені індивідуальні алгоритми моніторингу та лікування жінок з порушеннями серцевого ритму у плодів на основі взаємодоповнюючих методів дослідження стану плода: ехоКГ плода, КТГ і доплерометрії та контрлю стану жінки за допомогою ЕКГ показали свою високу ефективність. Застосування запропонованої нами терапії та

терміни її прийому забезпечують не лише позитивний ефект у плода, допомагають у пролонгуванні вагітності до термінів гестації, які не потребують додаткових методик для виходжування таких немовлят та дозволяють проводити подальший догляд за новонародженими.

2. The scientific work is dedicated to the prevention of perinatal morbidity and mortality in heart rhythm disturbances in fetuses, based on the study of the characteristics and patterns of arrhythmias, by means of instrumental and laboratory research methods. The prevalence of fetal cardiac arrhythmias, the risk factors of their development, CTG and Doppler patterns in fetuses with cardiac arrhythmias were studied. It was found that the risk factors for the fetal cardiac arrhythmias are as follows: tobacco smoking, SARS, intake of drugs, such as NSAIDs, antihypertensives, antibiotics and anti-depressants in the 1st trimester of pregnancy, the factors leading to changes in water-electrolyte balance, psycho-emotional overload, hypothermia, hyperthermia, and occupational hazards. It was proved that the application of proposed treatment in appropriate time frame provides positive effect on the fetus and its vitality, but also helps to prolong a pregnancy to the term, thus decreasing the number of additional neonatologic procedures needed to care the newborns. Significant positive effect of the use of drug therapy in women with fetal cardiac rhythm disorders during the prenatal period has been proved by obtaining the following results: sinus rhythm disturbances decreased from 35 % to 8,75 %; extrasystole - from 44 % to 12,5 %; supraventricular tachycardia - from 11 % to 5 % ± 2,4 %; atrial flutter - from 4 % to 2,5 % and complete AV block - from 6 % to 3,75 %. It was found that consequences of fetal arrhythmias were favorable in sinus rhythm disturbances. They were considered as relatively favorable if the tachy- and bradyarrhythmias (depending on the etiology and time of manifestation, the presence of congenital malformations, etc.) and absolutely unfavorable in case of fetal hydrops. It was also found that the use of the proposed treatment was most effective in case of sinus rhythm disturbances and extrasystoles. Fetal supraventricular tachycardia, atrial flutter and complete transverse blockade were prognostically unfavorable, as accompanied by nonimmune fetal hydrops in 68 % and 29 % of cases, fetal and early neonatal death of the fetus were observed in 32 % and 29 %, respectively. The algorithms developed and implemented for monitoring and treatment of women with fetal cardiac arrhythmia on the basis of complementary methods of investigation of the fetus: fetal echocardiography, CTG and Doppler control showed their high efficiency. The use of proposed treatment and the appropriate timing of administration provide positive effects to the fetus and also help in pregnancy prolongation and improve neonatal care.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Жук Світлана Іванівна

2. Zhuk Svitlana

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Венцківська Ірина Борисівна
2. Венцківська Ірина Борисівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Туманова Лариса Євгенівна
2. Туманова Лариса Євгенівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01, 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шлапак Ігор Порфирійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шлапак Ігор Порфирійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.