Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004047

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-09-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сенаторова Анастасія Валеріївна
2. Senatorova Anastasiya Valerievna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-09-2014

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.609.03

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Діагностика та прогнозування порушень церебрального кровотоку у новонароджених при багатоплідній вагітності
2. Diagnosis and prognosis of cerebral circulation disorders in multiple-birth infants

Реферат:

1. Робота присвячена питанням удосконалення діагностики порушень церебральної гемодинаміки у новонароджених від багатоплідної вагітності біхоріальною біамніотичною двійнею на підставі вивчення особливостей маткового, фетального кровообігу та мозкового кровообігу протягом перинатального періоду. Визначено особливості морфології плацент при біхоріальній біамніотичній двійні шляхом вимірювання відносного об'єму судинного русла; стану ендотелію судин плаценти; колагену IV типу, CD34. Обстжено 81 вагітна жінка та 112 новонароджених дітей. Характерними змінами фетальної гемодинаміки при багатоплідній вагітності біхоріальною біамніотичною двійнею є підвищення індексу резистентності в середній мозковій артерії плода (0,71-0,76, KW H=10,1, p<0,01). Динамічне оцінювання гемодинаміки в церебральних судинах упродовж раннього неонатального періоду встановило різницю між показниками максимального, мінімального току крові, індексу резистентності та систоло-діастолічного відношення у

дітей одно- і багатопліддя, та в залежності від наявності чи відсутності затримки внутрішньоутробного розвитку в першу та на третю добу життя, що потребує її моніторингу в даного контингенту дітей. Морфологічними характеристиками плацент при затримці внутрішньоутробного розвитку плода при багатоплідній вагітності біхоріальною біамніотичною двійнею виявляються ознаки порушеного дозрівання ворсинчастого хоріона, збільшеного накопичення колагену IV типу в базальних мембранах судин, різко зниженої здатнесті ендотеліоцитів до експресії рецепторів до CD34. В якості прогностичних критерієв порушень церебральної гемодинаміки у новонароджених від багатоплідної вагітності біхоріальною біамніотичною двійнею в ранній неонатальний період рекомендується використовувати показник індексу резистентності в середній мозковій артерії < 0,6, мінімальної швидкості току крові в середній мозковій артерії < 6 см/с, максимальної швидкості току крові в середній мозковій артерії <12 см/с, індексу резистентності в передній мозковій артерії <0,55, максимальної швидкості току крові в базальній мозковій артерії <27 см/с та наявность затримки внутрішньоутробного розвитку.

2. The work is deals with solutions concerning the improvement in diagnosis of cerebral circulation disorders in multiple-birth newborn dichorial biamniotic twins studying peculiarities of uterine, fetal and cerebral circulation during perinatal period. Features of placental morphology in dichorial biamniotic twins were determined by the assessment of relative volume of vascular bed; condition of placental vascular endothelium; IV type collagen, CD34. Eighty one pregnant women and one hundred and twelve infants were examined. Dynamic assessment of hemodynamics in the cerebral vessels during the early neonatal period installed the difference between the maximum, minimum blood flow, index, resistance, systolo-diastolic ratio of children of single and multiple pregnancy, and depending on the presence or the lack of intrauterine development in the first and on the third day of life, which requires its monitoring in this group of children. Morphological characteristics of placentae with delayed intrauterine fetal development in multiple pregnancies bichorionic limniotisa twins symptoms violated maturation vorsichtige chorion expressed in the face of sclerotic and involutive processes in the bloodstream placenta, stromal-epithelial component, whereas odeplan pregnancy symptoms pronounced sclerosis and fbrinogen necrosis in all functional areas of the placenta, increased accumulation of type IV collagen in the basal membrane vessels, sharply reduced ability to the expression of endothelial cells receptors to CD34 that is indicative of violation of adherent cells. Prognostic predictors of cerebral hemodynamics disorders in multiple-birth infants in early neonatal period are as follows: medial cerebral artery resistance index, minimal blood flow rate in medial cerebral artery, anterior cerebral artery resistance index, maximal blood flow rate in basal cerebral artery, intrauterine growth retardation, increased amniotic index (R=0.90; R2=0.82; Wald =8.865, p=0.003). Medial cerebral artery resistance index value < 0.6, minimal blood flow rate in medial cerebral artery < 6 cm/s, maximal blood flow rate in medial cerebral artery <12 cm/s, anterior cerebral artery resistance index <0.55, maximal blood flow rate in basal cerebral artery <27 cm/s and intrauterine growth retardation can be considered prognostic criteria for cerebral hemodynamics disorders in multiple-birth dichorial biamniotic twins in early neonatal period.

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. Волосовець Олександр Петрович
2. Volosovec Aleksandr Petrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Клименко Тетяна Михайлівна
2. Клименко Тетяна Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Похілько Валерій Іванович
2. Похілько Валерій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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	Пархоменко Людмила Костянтинівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Пархоменко Людмила Костянтинівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.