Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003790

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрашенко Вікторія Олександрівна
2. Petrashenko Viktoria

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: 06-06-2013

Спеціальність за освітою: 8.12010002

Місце роботи здобувача: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.04

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Сумський державний університет

Код за ЄДРПОУ: 05408289

Місцезнаходження: 40007, м. Суми, вул. Римського-Корсакова 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Енергетичне та мікроелементне забезпечення недоношених новонароджених із гіпоксичним ураженням центральної нервової системи.

2. Energy and microelements ensuring of premature infants with hypoxic damage of central nervous system.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена питанням підвищення діагностики перинатального гіпоксичного ураження ЦНС у недоношених новонароджених із малою та дуже малою масою тіла та прогнозування перебігу даної патології у гострому періоді на основі вивчення особливостей мікроелементного та енергетичного забезпечення протягом неонатального періоду. Встановлено, що у недоношених новонароджених гіпоксичне ураження ЦНС призводить до дисбалансу мікроелементів (Zn, Cu, Fe), ступінь тяжкості якого поглиблюється зі зменшенням маси тіла та зростанням тяжкості ураження ЦНС. Запропоновано у недоношених новонароджених із малою та дуже малою масою тіла з метою діагностики перинатального гіпоксичного ураження ЦНС та прогнозування перебігу захворювання у гострому періоді визначати рівень НСЕ, ЛДГ сироватки крові, морфометричні показники активності СДГ лімфоцитів та вміст есенційних мікроелементів (заліза, міді та цинку) у сироватці крові, еритроцитах та сечі на 3-7 та 20-30 добу життя.

2. The thesis is devoted to improving of diagnosis of perinatal hypoxic damage of CNS in premature infants with low and very low birth weight and prognosis of this disease in the acute period by the way of studing of energy and microelements ensuring during neonatal period. It was found that hypoxic damage of CNS in premature infants leads to the disbalance of microelements (Zn, Cu, Fe), the severity of which deepens with the decreasing of body weight and increasing of the severity of damage of CNS. In newborns with low and especially with very low birth weight perinatal hypoxic damage of CNS leads to the significant damage to cell membranes and penetration to the blood NSE, using the concentration of which it is possible to predict the formation of destructive changes in the brain. Perinatal hypoxic damage of CNS in children is accompanied by disorders of energy ensuring, which shows as a decreasing of morphometric parameters of SDG activity of peripheral blood lymphocytes along with the activation of anaerobic glycolysis and increasing in serum LDH, depending on body weight and severity of hypoxic damage. It is suggested in premature infants with low and very low birth weight to determine the serum level of NSE, LDH and morphometric parameters of SDG activity of peripheral blood lymphocytes, amount of microelements (iron, copper and zinc) in serum, erythrocytes and urine at 3-7 and 20-30 days of life for early diagnosis of perinatal hypoxic damage of CNS and prognosis of this disease in acute 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. Маркевич Віталій Едуардович
2. Markevich V.E.

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. Шунько Єлизавета Євгеніївна

2. Шунько Єлизавета Євгеніївна

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. 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради головуючий Хайтович Микола Валентинович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

головуючий Хайтович Микола Валентинович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.