

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U003013

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-04-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ковтюх Тетяна Олександрівна

2. Kovtyukh Tetiana Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 04-04-2012

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Патогенетичне значення порушення ферокінетики у формуванні гіпоксично-ішемічного ушкодження головного мозку у недоношених новонароджених.
2. Pathogenetic significance of ferrokinetics violation in formation of hypoxic-ischemic brain damage in premature infants.

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню патогенетичної ролі порушення ферокінетики у формуванні патології головного мозку у недоношених новонароджених. Досліджено чинники ризику розвитку гіпоксично-ішемічного ушкодження головного мозку. Доведено, що найбільш значні порушення ферокінетики мали недоношені діти з внутрішньошлуночковими крововиливами, перивентрикулярною лейкомаляцією і гестаційним віком <32 тижнів. Встановлено наявність зв'язків між показниками обміну заліза та важкістю ураження мозку у недоношених новонароджених. Показано, що в процесі організації внутрішньошлуночкових крововиливів відбувається накопичення заліза в тканині головного мозку, що

відіграє важливу роль у формуванні ушкодження білої речовини – у 75 % померлих дітей виявлено перифокальні вогнища лейкомаляції. Визначено рівні нейротрофічного фактора головного мозку у дітей з перивентрикулярною лейкомаляцією та внутрішньошлуночковими крововиливами залежно від гестаційного віку. Отримані дані дозволили доповнити схему патогенезу гіпоксично-ішемічного ушкодження ЦНС у недоношених новонароджених шляхом включення порушень ферокінезики як однієї з ланок негативного впливу на формування ушкодження мозку у недоношених дітей.

2. The thesis focuses on the actual problem of modern neonatology – study of pathogenetic role of ferrokinetics violation in formation of brain pathology in premature infants. The risk factors of hypoxic-ischemic brain damage in premature infants were investigated, the role of iron metabolism indicators in pathogenic mechanisms and their dependence on gestational age were studied. It was proved that the most significant ferrokinetics violations had premature infants with intraventricular hemorrhages, periventricular leukomalacia and gestational age less than 32 weeks. Connections between the level of indicators of iron metabolism and severity of brain damage in premature infants were established. It was shown, that in the process of intraventricular hemorrhage accumulation of iron in brain tissue occurs, which plays an important role in formation of white matter damage – in 75 % of deceased children perifocal centers of leukomalacia were identified. The levels of BDNF in infants with periventricular leukomalacia and interaventricular hemorrhage in dependence with gestational age were defined. The data obtained allowed to complete the scheme of pathogenesis of hypoxic-ischemic damage of central nervous system in premature infants by including ferrokinetics violations as one of the links of adverse affect on brain damage formation in premature infants.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Яблонь Ольга Степанівна

2. Yablon Olga Stepanivna

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. Добрянський Дмитро Олександрович

2. Добрянський Дмитро Олександрович

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. Шунько Єлизавета Євгенівна

2. Шунько Єлизавета Євгенівна

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**

Бойчук А.В.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Бойчук А.В.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.