Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005629

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смульська Наталія Омелянівна
2. Smulska Nataliya Emeliyanovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Міська дитяча клінічна лікарня №1

Код за ЄДРПОУ: 04350694

Місцезнаходження: 04655, м.Київ, вул. Богатирська, 30

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 26.613.01

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

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, 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: 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: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Клінічні особливості, молекулярно-генетичні та інші фактори ризику розвитку і перебігу інсультів у дітей.

2. Clinical features, molecular genetics and other risk factors and course of stroke in children.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена дослідженню визначення маркерів ризику виникнення та тяжкості перебігу інсульту у дітей, ролі поліморфних варіантів генів MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C), MTRR (A66G), FV (G1691A), FII (G202100), ACE (I/D), впливу їх поліморфізму в комбінації з іншими факторами на розвиток інсультів. Визначено клінічні особливості гострого періоду інсультів при різних типах ураження: 90% випадків дебюту геморагічних інсультів у дітей супроводжувалися розвитком загальномозкових симптомів з порушенням свідомості, а при розвитку ішемічних інсультів у 85% випадків спостерігали локальні органічні симптоми. Встановлено сімейну обтяженість на інсульти у дітей та провідні чинники перинатального ризику (загроза переривання вагітності, гестоз другої половини вагітності у матерів та ГРВІ впродовж вагітності, неонатальна реанімація, скорочення гестаційного віку, низька маса тіла при народженні). Визначено генетичні маркери ризику розвитку ішемічного інсульту у дитячому віці - поліморфізм генів MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C),

MTRR (A66G), ACE (I/D), та геморагічного інсульту - MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C), ACE (I/D). Для визначених генетичних маркерів характерна ген-факторна взаємодія - сукупний вплив з іншими визначеними чинниками ризику. З'ясовано асоціацію генотипів 677TT за геном MTHFR та D/D за геном ACE із зростанням ризику розвитку судомного синдрому гострого періоду інсульту у дітей, розвиток важких рухових порушень із генотипом 1298AC за геном MTHFR, поліморфізм D/D за геном ACE та 66GG за геном MTRR з раннім дебютом захворювання. Наявність у дітей генотипу 1298AA за геном MTHFR має протективну дію. Поліморфізм 1298AC гена MTHFR визначав ризик появи залишкової симптоматики у вигляді важких рухових порушень та поліморфізм 677TT гена MTHFR синдрому затримки психомовного розвитку через один рік від початку інсульту. Достовірним маркером прояву залишкової симптоматики є рівень загального гемоглобіну в крові в гострий період.

2. The dissertation is devoted to study the risk factors and course of stroke in children, role of polymorphisms of genes MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C), MTRR (A66G), FV (G1691A), FII (G20210A), ACE (I/D) and influence theirs polymorphisms in combinations with other risk factors in the development of pediatric strokes. We defined clinical features an acute period in different types of strokes in main group. It were prove that the family predisposition and problems in the perinatal period in development of children strokes. It has been revealed that the polymorphism of genes MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C), MTRR (A66G), ACE (I/D) influence in the development of the ischemic stroke and MTHFR (C677T), MTHFR (A1298C), ACE (I/D) in the hemorrhagic. It was displayed associations with polymorphism 677TT of gene MTHFR and polymorphism D/D of gene ACE in the seizers in an acute period, polymorphism 1298AC of gene MTHFR in the development of paresis and polymorphism GG of gene MTRR and polymorphism D/D of gene ACE influence for the early debut of stroke. Polymorphism1298AA of gene MTHFR had a protective effect in those symptoms. Polymorphism 1298AC of gene MTHFR we had in group of children with motor abnormalities and polymorphism 677TT of gene MTHFR with mental retardation since one year. Children who had outcome symptoms since one year after stroke had a lower hemoglobin level in the acute period than children without neurological problems in future.

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. Зозуля Іван Савович

2. Zozulia Ivan Savovich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15, 14.01.15

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. Горовенко Наталія Григорівна

2. Gorovenko Natalia Grigorievna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.15, 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. Бачинська Наталія Юріївна

2. Бачинська Наталія Юріївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

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. Кирилова Людмила Григорівна
2. Кирилова Людмила Григорівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.15

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 Головченко Юрій Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Головченко Юрій Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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