Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U007282

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лапоног Сергій Петрович

2. Laponog Sergiy Petrovich

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: 26-11-2013

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Житомирський обласний центр охорони здоров'я матері та дитини

Код за ЄДРПОУ: 26479164

Місцезнаходження: 10004, м. Житомир, вул.Сабурова, 2а

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 26.553.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. академіка О.М.Лук'янової НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010758

Місцезнаходження: 76000, м.Івано-Франківськ, вул.Галицька,2

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. Оптимізація лікування гіпоксично-ішемічних уражень центральної нервової системи у новонароджених шляхом застосування краніоцеребральної гіпотермії

2. Optimization of treatment hypoxic-ischemic encephalopathy central nervous system in neonates undergoing selective head cooling.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанню підвищення ефективності лікування немовлят з тяжкою асфіксією. Доведено, що використання КЦГ знижує летальність та важки неврологічні розлади у віці 12 - 18 місяців. Визначено, що данні аЕЕГ можуть бути використаними для спостереження за функціональним станом ЦНС у немовлят з тяжкою асфіксією. Встановлено, що верхня межа активності головного мозку після народження ? 25 μV передбачає сприятливий прогноз. Поява ЦСБ до 144,0 годин асоціюється з сприятливим прогнозом. Тривалість відновлення DNV патерну до 148,8 годин визначає сприятливий неврологічний прогноз. Встановлено, що проведення КЦГ супроводжується більш вираженою брадикардією під час сеансу охолодження та більш вираженою залежністю від симпатоміметичних засобів на 2 - 3 добу. Час появи смоктального рефлексу може бути використаний для прогнозування неврологічного дефіциту та летальності

в обох групах. Встановлено, що звуження часових рамок терапевтичного вікна КЦГ в межах перших 6 годин життя не впливає на результати нервово-психічного розвитку у віці 12 - 18 місяців.

2. The dissertation elucidates the safety and efficacy of selective head cooling (SHC) in birth-asphyxiated term infants. It has been ascertained that the use of selective head cooling in birth-asphyxiated term infants decrease in mortality without significant increasing major neurodevelopmental disability at the age of 12 - 18 months. The aEEG proves to be extremely useful to define the current condition of the central nervous system suffering from severe asphyxia. Upper margin of aEEG activity higher than 25 μV soon after birth was associated with favourable outcome. Established discontinuous normal voltage (DNV) aEEG pattern appearance later than 149 hours after the start of cooling suggests unfavorable outcome, rise of normal sleep-wake cycle (nSWC) before 144 hours after start of cooling suggests favorable outcome. During selective head cooling (SHC) in birth-asphyxiated term infants the event of bradycardia has been noticed as well as considerable dependence of a newborn on sympathomimetic treatment. It has been proved that the hypothermia treatment presented more expressed thrombocytopenia in comparison with the normothermia group. Time of appearance of the sucking reflex may be useful to predict outcome of hypoxic-ischemic encephalopathy. No correlation is found between the start time of cooling (within 6 hours) and possible unfavourable outcome at the age of 12 - 18 months

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. Коржинський Юрій Степанович

2. Korzhynskiy Yuriy Stepanovich

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. Знаменська Тетяна Костянтинівна

2. Знаменська Тетяна Костянтинівна

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. Похилько Валерій Іванович

2. Похилько 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	Антипкін Юрій Геннадійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Антипкін Юрій Геннадійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.