Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003490

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скляр Віталій Васильович

2. Skliar Vitaliy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.12010002

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. В. Вернадського, 9

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 08.601.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. В. Вернадського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Оптимізація анестезіологічного забезпечення у дітей з органічними ураженнями центральної нервової системи

2. Optimization of anesthesia in children with organic lesions of the central nervous system

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей періопераційного стану дітей з органічною патологією ЦНС (гідроцефалією та ДЦП) на тлі різних варіантів анестезії з метою поліпшення анестезіологічного забезпечення у цих дітей, з урахуванням особливостей їх первинного стану. В процесі виконання роботи були встановлені у дітей з набутою гідроцефалією компенсаторні зміни показників гемодинаміки. Визначені структурно-морфологічні зміни головного мозку у дітей з набутою гідроцефалією, особливістю яких є переважання ознаків перівентрікулярної ішемії, та зміни показників мозкового кровообігу і метаболізму у цих дітей, а також шляхом вивчення кореляційних зв'язків між показниками мозкового кровотоку та рівнем глюкози у ліквор доведено, що у дітей з гідроцефалією підвищується рівень метаболізму глюкози незалежно від зниження мозкового кровотоку. Наведено вплив севофлюрану в концентрації 0,6 - 0,8 МАК у дітей з гідроцефалією на показники метаболізму мозку та кровотоку. Доповнені та узагальнені анатомо-фізіологічні

особливості дітей з ДЦП. Уточнені дані щодо впливу різних варіантів анестезії на показники гемодинаміки під час оперативних втручань у дітей з органічним ураженням ЦНС. Встановлені рівні відчуваємого стресу у дітей з гідроцефалією та ДЦП, та вплив різних варіантів анестезії на їх значення. Вдосконалені методи анестезіологічного забезпечення у дітей з органічним ураженням ЦНС шляхом вивчення різних видів анестезії та їх впливу на показники центрального та церебрального гомеостазу.

2. The thesis deals with the characteristics of perioperative condition of children with organic disorders of the central nervous system (cerebral palsy and hydrocephalus) against various options to improve anesthesia in these children, taking into account the characteristics of their original state. In the course of work have been established compensatory hemodynamic changes in children with acquired hydrocephalus. Supplemented scientific data on structural and morphological changes of the brain in children with acquired hydrocephalus, whose main feature is the prevalence of signs of periventricular ischemia. Confirmed changes in rates of cerebral blood flow and metabolism in these children as well as by examining correlations between indicators of cerebral blood flow and glucose levels in the cerebrospinal fluid have proven that in children with hydrocephalus levels of glucose metabolism increase independently of the reduction of cerebral blood flow. Shown the influence of sevoflurane in a concentration of 0.6 - 0.8 MAC in children with hydrocephalus in brain metabolism rates and blood flow. Supplemented and generalized anatomical and physiological characteristics of children with cerebral palsy. Refined data on the impact of different options of anesthesia on hemodynamic parameters during surgery in children with central nervous system lesions. Installed the level of stress in children with hydrocephalus and cerebral palsy, and the impact of different options of anesthesia in its value. Improved methods of anesthesia in children with central nervous system lesions by studying various types of anesthesia and their impact on the performance of central and cerebral homeostasis.

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. Снісарь Володимир Іванович

2. Snisar Volodymyr

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10, 14.01.30

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. Хижняк Анатолій Антонович

2. Хижняк Анатолій Антонович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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. Георгіянц Маріне Акопівна

2. Георгіянц Маріне Акопівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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