Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U001256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пушкар Михайло Борисович
2. Pushkar Mykhailo Borysovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 26-01-2016

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

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 64.609.04

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Оптимізація періопераційного знеболювання при аденотомії у дітей

2. Optimization of perioperative analgesia during adenotomy in children

Реферат/анотація:

1. Науково обгрунтовано та запропоновано нове вирішення актуальної наукової задачі - покращення анестезіологічного забезпечення при аденотомії у дітей на підставі дослідження даних стрес-реалізуючої системи, глибини гіпнотичного компоненту анестезії, стану вегетативної нервової системи, перебігу післяопераційного періоду та частоти виникнення синдрому постнаркозного збудження. Встановлено, що використання пропофолу у поєднанні з фентанілом забезпечує стабільність показників гемодинаміки впродовж операції, зменшує вплив операційного стресу на організм дитини, дозволяє знизити частоту виникнення синдрому постнаркозного збудження та зменшує інтенсивність післяопераційного болю у післяопераційному періоді. Проведений BIS-моніторинг при різних способах загальної анестезії дозволив визначити середні дози анестетиків, яких буде достатньо для досягнення та підтримання рекомендованого діапазону BIS-індексу (40-60%) під час операції. Встановлено, що планове призначення ібупрофену у дозі 10

мг/кг забезпечує ефективне післяопераційне знеболювання після проведенної аденотомії у дітей.

2. The dissertation is aimed to improve the general anesthesia during adenotomy in children based on hemodynamic research, stress-realizing system data, the depth of anesthesia's hypnotic component, the state of the autonomic nervous system (ANS) and the features of the postoperative period, particularly, the frequency of the emergence delirium (ED) and the efficiency of postoperative analgesia. The ANOVA test results of the impact hemodynamic parameters (MAP, HR), the level of stress markers and their differences between the stages of study, the value of BIS-index and its difference, the phases of research and intensity of postoperative pain on the development of the ED and conducted correlation analysis between the aforesaid indicators didn't detect any effects or interactions between these parameters and the ED after adenotomy in children. At the same time, due to the analyzed data in the children with ED who were operated under general anesthesia using propofol or sevoflurane, it has been developed a mathematical model by which possible to predict the likelihood of the ED preoperatively. Studying of the patient's behavior reactions using Wong-Baker FACES Pain Rating Scale (WBPS) and Oucher pain scale (OPS) showed no tendency to increase the intensity of pain, and hence sufficient analgesic effectiveness of around-the-clock prescribed ibuprofen at dose 10 mg per kg of body weight in patients of all groups throughout the time spent in hospital. It was found the significantly lower pain intensity in patients after using propofol combined with fentanyl at the 1st hour after the surgery compared with patients after using sevoflurane and thiopental sodium combined with fentanyl. Due to detecting unidirectional notable positive correlations only in patients of group I, among both ?BIS-index intubation-traumatic moment of operation, and so between the level of cortisol and postoperative pain intensity by WBPS and OPS, firstly, we came to the conclusion that propofol is able to influence the level of cortisol. Secondly, we assume that it is due to minimal changes in cortisol in the perioperative period, propofol is able to reduce the intensity of postoperative pain, assessed by scales WBPS and OPS compared with the patients who were operated under general anesthesia with using sevoflurane and thiopental sodium combined with fentanyl.

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. Георгіянц Маріне Акопівна

2. Georgiyans Marine Akopivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фесенко Улболган Абдулхамітівна
2. Фесенко Улболган Абдулхамітівна

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. Снісарь Володимир Іванович
2. Снісарь Володимир Іванович

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 Лисенко Віктор Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лисенко Віктор Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.