

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U003689

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-10-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власов Олексій Олександрович

2. Vlasov Oleksiy Oleksandrovych

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: 15-09-2006

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад дитяча міська клінічна лікарня № 3 ім. проф. М.Ф. Руднева

Код за ЄДРПОУ: 01985050

Місцезнаходження: 49006, Україна, м.Дніпро, проспект Пушкіна,26

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: Дніпропетровська державна медична академія

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Дзержинського 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 інтра- та післяопераційного знеболення за допомогою пролонгованої каудальної анестезії у новонароджених дітей
2. Optimization of intra and postoperative analgesia in newborns by prolonged caudal block

Реферат:

1. Робота базується на вивченні проведення інтра- та післяопераційного знеболення у 113 новонароджених, яких було прооперовано з приводу вроджених вад розвитку та хірургічної інфекції: вади розвитку кишково-шлункової трубки (61%), сечовидільної системи (15%), а також діафрагми (5%). Інфекційна хірургічна патологія: виразково-некротичний ентероколіт, перитоніт – склали 15%. Пролонгована епідуральна анестезія виконувалась каудальним доступом (63 новонароджених) лідокаїном та бупівакаїном з торговими назвами – Анекаїн та Маркаїн. 50 немовлятам проводилась тотальна внутрішньовенна анестезія, а в післяопераційному періоді вводився центральний анальгетик (морфін). Обстежено 20 здорових новонароджених віком від 1 до 10 днів. Визначені критерії готовності новонародженої дитини до оперативного втручання та анестезії. Вивчено вплив місцевих анестетиків (лідокаїну, бупівакаїну) на біоелектричну активність серця. Встановлено, що лише на фоні застосування амідних анестетиків відзначається збільшення інтервалів QRS та Q-T, однак цей вплив має здебільшого терапевтичний, ніж токсичний характер. Визначені особливості

післяопераційного знеболення опіоїдами та переваги перед ними локальних анестетиків для лікування болю у новонароджених дітей, а також їх вплив на тривалість та характер респіраторної підтримки.

2. The work is based in the research conducted of intra and postoperative analgesia in 113 newborns, which were operated due to congenital malformations and surgical infection: gastro-intestinal tract (61%), genito-urinary tract (15%), as well as diaphragm (5 %). Infectious surgical pathology, such as necrotizing ulcerative enterocolitis, peritonitis totaled 15 %. Prolonged epidural block was performed by caudal rout (63 newborns) with lidocaine and bupivacaine with brand names as anecaine and marcaine. Total intravenous anesthesia was performed in 50 newborns and opiate analgetic (morphine) was administered in postoperative period. 20 healthy newborns were examined at the age 1-10 days. The readiness criteria of newborns to anesthesia and operative treatment were determined. The contrastive dynamics of major indices of blood circulation, blood gases, acid-base reaction and water-electrolyte balance were tracked among neonates under (total) intravenous anesthesia and/or regional (epidural) anesthesia/analgesia. Bioelectric heart activity effects of local anesthetics (lidocaine, bupivacaine) were studied. It is determined that using only amide anesthetics the elongation of QRS and Q-T intervals was noticed, though this influence has mainly therapeutic rather than toxic effect. The peculiarities of postoperative analgesia by opiates and the advantage of local anesthetics for pain treatment as well as opiate influence on the duration and type of respiratory support were studied in newborns.

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. Снісарь Володимир Іванович
2. Snisar Volodymyr Ivanovych

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. Киреев Семен Семенович
2. Киреев Семен Семенович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.37

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.