Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003685

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бітчук Микола Денисович

2. Bithcuk Mykola

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: 04-06-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 26.613.02

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44.07

Тема дисертації:

1. Загальне знеболення при щелепно-лицьових втручаннях у осіб похилого та старечого віку з гіпертонічною хворобою

2. General anesthesia in dental surgery for hypertensive elderly and old patients

Реферат/анотація:

1. В роботі вивчено стан кровообігу та стрес-реалізуючої системи у 83 хворих похилого та старечого віку із гіпертонічною хворобою під час загального знеболення оперативних втручань на щелепно-лицьовій зоні із застосуванням тіопенталу натрію або пропофолу. На основі вивчення показників центральної гемодинаміки та стрес-реалізуючої системи (рівні глюкози та кортизолу у сироватці крові) встановлено, що в при очікуванні оперативного втручання у досліджених хворих має місце певна напруженість стрес-реалізуючої системи, яка обумовлена психоемоційними факторами та больовим синдромом і проявляється підвищенням артеріального тиску, загального периферичного судинного опору та рівнів кортизолу й глюкози. Зменшення болю супроводжується зменшенням рівнів кортизолу та глюкози. Заспокоєння хворих зменшує артеріальний тиск та загальний периферичний судинний опір, покращуючи стан кровообігу. Під час проведення анестезії пропофол у дозі 4 мг/кг/годину на відміну від тіопенталу натрію у дозі 4 мг/кг/годину забезпечує більш гладкий перебіг анестезії із стабільною гемодинамікою без серйозних її порушень. Суб'єктивно хворі краще

переносять анестезію пропофолом, ніж тіопенталом, нудота та блювання після анестезії пропофолом спостерігалася у 5% хворих, у той час як після застосування тіопенталу натрію - у 20%. В роботі стверджується, що у хворих похилого та старечого віку із гіпертонічною хворобою під час оперативних втручань на щелепно-лицьовій зоні слід віддавати перевагу такому загальному анестетику, як пропофол.

2. We studied circulatory and stress-realizing system in 83 elderly and old hypertonic patients during dental surgery that was anesthetized with propofol and thiopental sodium. On the base of indices of central hemodynamics and stress-realizing system (serum concentrations of glucose and cortisol) we found that there is increasing of stress factors before surgery (when patient is waiting for it) due to emotional and painful influences. While pain is treated the concentrations of glucose and cortisol are decreasing. While patients are sedated the levels of arterial blood pressure and general peripheral vessel resistance are getting lower. Propofol anesthesia 4 mg/kg/hour was found to have more stable hemodynamics than 4 mg/kg/hour thiopental anesthesia. Postoperation nausea and vomiting occurred only in 5% of patients after propofol anesthesia comparing 20% of patients after thiopental anesthesia. In the thesis we showed that for general anesthesia in dental surgery for hypertensive elderly and old patients propofol is more preferable anesthetic.

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. Хижняк Анатолій Антонович
2. Khyzhnjak A.A.

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Старіков Анатолій Володимирович

2. Старіков Анатолій Володимирович

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 Шлапак Ігор Порфирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Шлапак Ігор Порфирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.