

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U005909

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-11-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Собокарь Віталій Олексійович

2. Sobokar Vitaliy Oleksiyovich

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: 29-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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 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: ДЗ "Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 01896694

Місцезнаходження: 69096, м.Запоріжжя, б-р Вінтера, б.20

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. Порівняльна оцінка комбінованої анестезії на основі високої епідуральної блокади і центральної аналгезії при операціях аорто - коронарного шунтування з штучним кровообігом
2. Comparative evaluation of high thoracic epidural anesthesia and central analgesia during on-bypass coronary artery bypass grafting

Реферат:

1. Робота спрямована на поліпшення результатів хірургічного лікування хворих шляхом впровадження в клініку високою грудної епідуральної блокади (ВГЕБ) як компонента анестезіологічного забезпечення при операціях аорто-коронарного шунтування зі штучним кровообігом. У 85 пацієнтів, які увійшли в основну групу, проводили комбіновану анестезію на основі ВГЕБ, контрольну групу склали 47 хворих, оперованих в умовах центральної аналгезії. Доведено, що застосування ВГЕБ сприяло підтримці кращих показників центральної гемодинаміки і системи транспорту кисню, меншому ступіню активації симпатoadреналової системи і інтраопераційного ішемічно-реперфузійного ушкодження міокарда. Використання ВГЕБ дозволило зменшити потребу в фентанілі під час операцій майже в 4 рази, тривалість післяопераційної ШВЛ

- на 40%, а перебування пацієнтів на ліжках інтенсивної терапії - на 12%.

2. In the 1990s central analgesia (CA) was considered method of choice in cardiac surgery because of its ability to provide hemodynamic stability during and after surgery. Now it has been supplanted by the modern "fast-track" methods, including high thoracic epidural analgesia (HTEA). The latter has several advantages, but it has not been common in Ukraine. Limiting factor may be fear of negative hemodynamic effects of epidural blockade in patients with heart disease. The aim of the study was improvement of the results of the surgical treatment by means of introduction of HTEA as a part of anesthesia care for the surgery. After cardio-pulmonary bypass and at the end of the surgery adrenaline excretion rate of the control group appreciably exceeded the corresponding value of the study group: $138,4 \pm 62,7$ nmol·day⁻¹ vs $91,7 \pm 42,5$ nmol·day⁻¹ ($p < 0,01$) and $135,6 \pm 59,4$ nmol·day⁻¹ vs $95,1 \pm 43,2$ nmol·day⁻¹ ($p < 0,01$). The norepinephrine excretion rate in the control group was also higher at these stages: respectively $231,5 \pm 96,1$ nmol·day⁻¹ vs $206,1 \pm 87,6$ nmol·day⁻¹ ($p < 0,05$) i $289,0 \pm 128,3$ nmol·day⁻¹ vs $193,9 \pm 78,7$ nmol·day⁻¹ ($p < 0,01$). Release of the troponin T on the 16-th hour after surgery in the study group was lower than that in the control $0,316 \pm 0,288$ ng·ml⁻¹ vs $0,548 \pm 0,477$ ng·ml⁻¹ ($p < 0,05$). HTEA use led to 4-fold fall of fentanil demand during the surgery, 40% decrease of postoperative ventilation time and 12 % shortening of ICU stay - from $6,6 \pm 3,7$ days to $5,8 \pm 2,1$ days ($p < 0,05$). We concluded that introducing the findings of the research in the anesthesiology practice allows improving the results of the on-bypass coronary surgery.

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. Гриценко Сергій Миколайович
2. Grycenko Sergiy Mykolayovich

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. Павлов Олександр Олександрович
2. Павлов Олександр Олександрович

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. Мазур Андрій Петрович
2. Мазур Андрій Петрович

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**

Георгіянц Маріне Акопівна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Георгіянц Маріне Акопівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.