

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003570

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Світлик Юлія Орестівна

2. Svitlyk Yuliya Orestivna

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: 24-06-2016

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

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. Вплив епідуральної анестезії на функціональний стан міокарда у пацієнтів з ішемічною хворобою серця
2. The impact of epidural anesthesia on the functional parameters of the myocardium in patients with coronary artery disease

Реферат:

1. З'ясовано особливості перебігу епідуральної анестезії (ЕА) в пацієнтів з ІХС, що оперуються з приводу пахових гриж. Виявлено, що хірургічне втручання із застосуванням ЕА значно впливає на стан вегетативних процесів, зміщуючи вегетативний баланс організму в бік симпатикотонії, що підвищує ризик появи аритмій, які можуть загрожувати життю пацієнта. Достовірно потужніші вегетативні зміни в пацієнтів з ІХС. Оптимальним у цих осіб, згідно динаміки показників варіабельності ритму серця, є застосування ропівакаїну. На тлі цього місцевого анестетика найменший ризик виникнення брадикардій та значних коливань ЧСС. Місцеві анестетики володіють проаритмогенними ефектами: ропівакаїн та бупівакаїн схильні підвищувати ектопічну активність серця, а лідокаїн і бупівакаїн негативно впливають на процеси провідності. Достовірно зростають в периопераційний період коригований інтервал QT та його дисперсія, які є маркерами шлуночкового аритмогенезу. Середні значення цих показників у пацієнтів з ІХС вірогідно перевищують

відповідні в осіб без ІХС. ЕА погіршує функціональний стан міокарда на рівні субклінічних змін (здовження часу ізоволюметричного скорочення і розслаблення міокарда, зниження поздовжньої скоротливості правого шлуночка). Більш виражені ці зміни в осіб з ІХС, зокрема при застосуванні бупівакаїну. Позитивно впливає на перебіг ЕА метаболічна терапія.

2. The thesis revealed the peculiarities of epidural anesthesia (EA) in patients with coronary artery disease (CAD) who underwent surgery on inguinal hernia. It was found that surgery with the application of EA significantly influences the character of autonomic processes, shifting the vegetative balance towards sympathicotonia that is accompanied by an increased risk of life-threatening arrhythmias. Significantly pronounced autonomic changes observed in patients with CAD. According to the dynamics of the heart rate variability the optimal anesthetic to these patients was ropivacaine. EA leads to a decreasing of heart rate. Risk of bradycardia and heart rate fluctuations was significantly lower in the patients to whom ropivacaine was administered. It was revealed that local anesthetics had proarrhythmogenic effects: ropivacaine and bupivacaine increased ectopic activity of the heart, and lidocaine and bupivacaine had negative influences on processes of conduction. In perioperative period significantly increased values of corrected interval QT and its dispersion, which are markers of ventricular arrhythmogenesis. Statistically mean values of QTc and QTd in patients with CAD exceed significantly those in patients without CAD. EA impairs functional properties of the myocardium at a subclinical level (prolongation of duration of isovolumetric contraction and relaxation time, reducing of right ventricular longitudinal contractility). The more pronounced changes were in patients with CAD, especially under anesthesia with bupivacaine. Positive effect on the above mentioned changes during epidural anesthesia has demonstrated administering of metabolic therapy.

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. Підгірний Ярослав Михайлович

2. Pidhirnyi Yaroslav Myhailovych

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. Клигуненко Олена Миколаївна

2. Клигуненко Олена Миколаївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05, 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. Лісний Іван Іванович

2. Лісний Іван 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**

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.