Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000536

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гомон Микола Лонгінович

2. Gomon Nikoly Longinovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 26-06-2015

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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 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: Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

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. Мультимодальна анестезія з використанням регіонарної аналгезії в комплексі антиноцицептивної протекції хірургічних втручань (клініко-експериментальне дослідження).

2. Multimodal anesthesia using regional analgesia in the complex of antinociceptive protection in surgery (clinical and experimental study).

Реферат/анотація:

1. В експерименті на 23 тваринах (собаки) створено моделі епідуральної аналгезії, селективної блокади сідничого нерва та плечового сплетення для використання в якості керованого аналгетичного компонента в мультимодальній анестезії. Доведено позитивний вплив 0,25 % розчину бупівакаїну в епідуральній аналгезії на загоєння ентеро-ентероанастомозу у тварин. Розроблені принципи підвищення ефективності блокади плечового сплетення за рахунок гострих кутів підведення голки нейростимулятора та катетеру до нервових стовбурів, диференційованої блокади його гілок та комбінації розчинів різних характеристик. Розроблені принципи підвищення ефективності блокади сідничого нерва з підколінної ямки у якості методу тривалої аналгезії зі збереженням рухової активності кінцівки. В клінічній частині (291 хворий) розроблені схеми передопераційної підготовки хворих з використанням у переддень оперативного втручання анксіолітиків

тривалої дії для зменшення психосоматичних розладів при мультимодальній анестезії. Розроблена і впроваджена в практику індивідуалізована за рахунок використання інтегрального гемодинамічного показника методика інтра- та післяопераційної епідуральної аналгезії з НПЗП у якості основного компонента антиноцицептивного захисту при мультимодальній анестезії у хворих з хірургічними втручаннями на органах черевної порожнини. Запропонована і апробована роздільна редукована спінально-епідуральної анестезія/аналгезія та післяопераційне знеболювання комбінацією нестероїдних протизапальних засобів з епідуральною аналгезією при реконструктивних втручаннях на черевній аорті і артеріях нижніх кінцівок. Запропонована і апробована пролонгована селективна блокада сідничого нерва зі збереженням моторної функції кінцівки у хворих з атеросклеротичною ішемією термінальних ділянок кінцівки. Показано підвищення безпеки та зменшення вираженості токсичної реакції на кістковий цемент при протезуванні кульшового суглобу за рахунок редукованої спінально-епідуральної анестезії/аналгезії та керованої гіпертензії/нормотензії. Отримані в експерименті принципи підвищення ефективності блокади плечового сплетення засобами двокомпонентного методу блокування ділянок сплетення анестетиками різних характеристик апробовані в клініці, показали ефективність та безпеку інтраопераційного блоку та післяопераційної аналгезії. Адекватне знеболювання супроводжувалось покращенням показників операційного стресу, гемодинаміки, мікроциркуляції та глікемії, зникненням больового синдрому, ранніх ускладнень при поєднанні мультимодальних методик з регіонарною аналгезією.

2. In experiment on 23 animals (dogs) were created models of epidural analgesia, selective blockade of the sciatic nerve and brachial plexus for use as a controlled analgesic component in the multimodal anesthesia. Was proved positive impact of 0.25 % bupivacaine during epidural analgesia in reducing inflammation in the entero-entero anastomosis in animals. Were developed principles for increasing efficiency of brachial plexus blockade by using sharp edges when leading of neurostimulation needle and catheter to the nerve trunks, differentiated blockade of its branches and solutions with different characteristics. Was developed principle for increasing efficiency of blockade of sciatic nerve from the popliteal fossa, as a method of prolonged analgesia with preservation of motor activity in the limbs. In the clinical part (291 patients) were developed schemes of preoperative preparation of patients using long-acting anxiolytic to reduce psychosomatic disorders during regional techniques and multimodal anesthesia. Was developed and implemented in practice individualized (through the use of integrated hemodynamic index) technique of intraoperative and postoperative epidural analgesia, as a major component of antinociceptive protection in multimodal anesthesia by patients with surgical interventions on the digestive tract. Achieved better results in antinociceptive protection and security of surgery interventions during reconstructive surgery interventions on the abdominal aorta and the arteries of the lower extremities due to different reduced spin-epidural anesthesia / analgesia and postoperative analgesia by combination of NSAIDs with epidural analgesia. Achieved the best results of course and safety of multimodal postoperative antinociceptive protection in patients with atherosclerotic ischemia of terminal areas limbs due to prolonged selective blockade of the sciatic nerve with preserving the motor function of limbs. Reached improve safety and reduce the severity of toxic reactions to bone cement during prosthetic repair of hip joint due to reduced spinal/epidural anesthesia/analgesia and controlled hypertension/normotension. Implemented obtained experimentally principles efficiency of brachial plexus blockade by multimodal two-tiered method of blocking sites of plexus by anesthetics with different characteristics, that ensured the safety and efficacy of intraoperative and postoperative analgesia bloc. The analysis of hemodynamics, micro and blood glucose as indicators of perioperative stress, pain when using the above-described methods using multimodal regional analgesia.

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. Шлапак Ігор Порфирійович
2. Shlapak Igor Porfirievich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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. Лісецький Віталій Адамович
2. Лісецький Віталій Адамович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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. Фесенко Володимир Сергійович
2. Фесенко Володимир Сергійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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. Дубров Сергій Олександрович
2. Дубров Сергій Олександрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30, 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 Порфирійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шлапак Ігор Порфирійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.