

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U100022

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-01-2023

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондар Роман Анатолійович

2. Bondar Roman Anatoliiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-01-2023

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВІННИЦЬКА ОБЛАСНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ ІМ. М.І. ПИРОГОВА ВІННИЦЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ"

Код за ЄДРПОУ: 02011031

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 46, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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): ДФ 05.600.057

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, Україна

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. Профілактика та корекція когнітивної дисфункції у хворих після отоларингологічних оперативних втручань в умовах загальної анестезії з використанням керованої гіпотонії
2. Prevention and correction of cognitive dysfunction in patients after otolaryngological surgical interventions in terms of general anesthesia with the use of controlled hypotension

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі анестезіології – профілактиці виникнення когнітивних порушень у отоларингологічних хворих після оперативних втручань в умовах загальної анестезії з використанням керованої гіпотонії. Вперше було встановлено вплив тривалості інтраопераційної керованої гіпотензії та різних рівнів глибини анестезії на виникнення ПОКД після оперативних отоларингологічних втручань. Встановлено, що за відсутності профілактичної церебропротекції частота виникнення когнітивної дисфункції у отоларингологічних пацієнтів, які перенесли оперативне втручання в умовах загальної анестезії з керованою гіпотензією, на 7-й день після оперативного втручання склала 39,4 %, у 18,2 % ПОКД зберігалася протягом 3 місяців після операції. Вперше встановлено, що розвиток когнітивних порушень асоціюється з

дисбалансом у системі прооксидантів та антиоксидантів та значною активацією процесів вільнорадикального окиснення ліпідів та протеїнів, системним запаленням та збільшенням сироваткових рівнів маркерів нейронального пошкодження. Вперше доведено, що призначення препаратів етилметилгідроксипіридину сукцинату та/або холіну альфосцерату коригує ознаки ліпопероксидації білків та ліпідів, підвищує активність ензиму антиоксидантного захисту – супероксиддисмутази. Доведено, що включення препарату холіну альфосцерату та/або етилметилгідроксипіридину сукцинату до схеми періопераційної медикації дозволяє скоротити час пробудження та час перебування хворого на ШВЛ (екстубація пацієнта), зменшити частоту розвитку ранньої ПОКД у пацієнтів після оперативних втручань в умовах загальної анестезії з керованою гіпотензією.

2. The dissertation is devoted to the actual problem of Anesthesiology – prevention and correction of cognitive dysfunction in patients after otolaryngological surgical interventions in terms of general anesthesia with the use of controlled hypotension. The first time the influence of the duration of intraoperative controlled hypotension and different levels of depth of anesthesia on the occurrence of POCD after surgical otolaryngological interventions was established. It was established that in the absence of prophylactic cerebroprotection, the frequency of cognitive dysfunction in otolaryngological patients who underwent surgery under general anesthesia with controlled hypotension was 39.4% on the 7th day after the surgery, and 18.2% of patients had POCD that persisted during 3 months after surgery. It was established for the first time that the development of cognitive disorders is associated with an imbalance in the system of pro-oxidants and antioxidants and significant activation of the processes of free-radical oxidation of lipids and proteins, systemic inflammation and an increase in the serum levels of markers of neuronal damage. For the first time, it has been proven that the administration of ethyl methylhydroxypyridine succinate and/or choline alfoscerate corrects the signs of lipoperoxidation of proteins and lipids, increases the activity of the enzyme of antioxidant protection – superoxide dismutase. It has been proven that the inclusion of the drug choline alfoscerate and/or ethylmethylhydroxypyridine succinate in the scheme of perioperative medication allows to reduce the time of awakening and the time of a patient's stay on a ventilator (extubation of the patient), to reduce the frequency of early POCD in patients after surgical interventions under general anesthesia with controlled hypotension.

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. Дацюк Олександр Іванович

2. Datsiuk Oleksandr I.

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. Сорокіна Олена Юріївна

2. Sorokina Olena Yu.

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. Георгіянц Маріне Акопівна

2. Goerghiyanс Marine Akopivna

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сребреннікова Оксана Анатоліївна

2. Serebrennikova Oksana Anatoliyivna

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.17

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. Мельник Андрій Володимирович

2. Melnyk Andrii Volodymyrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 03.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Семененко Андрій Ігорович

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

Семененко Андрій Ігорович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.