

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101739

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-12-2023

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Плечиста Єлизавета Едуардівна

2. Yelizaveta E. Plechysta

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-8849-7116

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Медицина

Дата захисту: 18-01-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР
"ДОБРОБУТ-ПОЛІКЛІНІКА"

Код за ЄДРПОУ: 38806862

Місцезнаходження: вул. Сім'ї Ідзиковських, 3, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 26.003.124

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

Повне найменування юридичної особи: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР "ДОБРОБУТ-ПОЛІКЛІНІКА"

Код за ЄДРПОУ: 38806862

Місцезнаходження: вул. Сім'ї Ідзиковських, 3, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.30, 76.29.44, 76.29.45

Тема дисертації:

1. Вибір оптимального методу седатії в ранньому післяопераційному періоді у пацієнтів після кардіохірургічних втручань із застосуванням штучного кровообігу: порівняння застосування пропофолу, дексмедетомідину або їх комбінації.

2. Selection of the optimal method of sedation in the early postoperative period for patients after cardiac surgery interferences by application of artificial circulation of blood: comparison of the use of propofol, dexmedetomidine or their combination.

Реферат:

1. Наукову працю присвячено аналізу можливим шляхам оптимізації стратегії седації пацієнтів після кардіохірургічних втручань. Всі пацієнти після кардіохірургічних операцій з використанням штучного кровообігу потребують післяопераційної седації з метою досягнення нормотермії, стабілізації гемодинамики, досягнення адекватного рівню гемостазу, відновлення респіраторної функції, оцінки післяопераційних когнітивних функцій. Седація одна із важливих інтервенцій, яке пацієнти отримують у відділенні інтенсивної терапії (ВІТ) всіх напрямків і, особливо, у пацієнтів, яким проводиться штучна вентиляція легень. Однак, незважаючи на помітний прогрес та розвиток анестезіології та інтенсивної терапії за останні роки, ще досі не були проведені подвійні сліпі або великі рандомизовані дослідження, які б дозволили зробити вибір щодо найкращої стратегії седації з усіх існуючих. На даний час також не визначено перелік найбільш безпечних препаратів для седації. У 80-90-х рр. практика підбору методу седації та препаратів для дорослих пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії були значною мірою просто продовженням практики загальної анестезії, а частина пацієнтів перебували у ВІТ без седації. Перші рекомендації щодо вибору методу седації, були опубліковані в 1995 році. Ці рекомендації містять шість пунктів. Основою цих рекомендацій стали 13 джерел, що ще раз підтверджує маленьку кількість достовірних досліджень за цим напрямком. У 2002 році Асоціація невідкладної медицини запропонувала 28 пунктів на основі 235 публікацій. Однак всі основні принципи, як у 1995 рр. так і у 2002 рр. мають недостатню кількість високоякісних досліджень за даним напрямком. На даний момент відсутні єдині стандартизовані рекомендації щодо седації пацієнтів у відділенні інтенсивної терапії і зокрема пацієнтів після кардіохірургічних втручань. Це стосується не тільки нашої країни але і країн Європи та Сполучених Штатів Америки.

2. The scientific work is devoted to the analysis of possible ways to optimize the strategy of sedation of patients after cardiac surgery interferences. All patients after cardiac surgery operations with the use of artificial circulation of blood using artificial circulation of blood require postoperative sedation in order to achieve normothermia, stabilize hemodynamics, achieve an adequate level of hemostasis and restore respiratory function. Sedation is one of the most important interventions that patients receive in intensive care units of all specialties and especially for patients undergoing artificial ventilation of lungs. However, despite the remarkable progress and development of anesthesiology and intensive care in recent years, there have been no double slipways or large randomized research that would allow us to make a choice about the best sedation strategy among all the currently available sedation drugs on the market. In the 80s and 90s, the practice of selecting the method of sedation and drugs for adult patients in the intensive care unit was largely just a continuation of the practice of general anesthesia, and some patients did not receive sedation at all. The first guidelines for the choice of sedation method, published in 1995, contained six recommendations and were based on 13 references. In 2002 the Society of Critical Care Medicine proposed 28 recommendations based on 235 publications. However, the 1995 and 2002 guidelines recognized the lack of high- quality research in this area. At the moment, there are no unified standardized recommendations for sedation of patients in the intensive care unit and, in particular, patients after cardiac surgery interferences. This applies not only to our country, but also to the countries of Europe and the United States.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, лікування, фармацевтики

Підсумки дослідження: Нове вирішення актуального наукового завдання

Публікації:

- ПЛЕЧИСТА, Є., & ДУБРОВ, С. (2023). ВПЛИВ СТРАТЕГІЇ СЕДАЦІЇ НА ЧАСТОТУ ПОРУШЕННЯ РИТМУ ПІСЛЯ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ З ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО КРОВООБИГУ. PAIN, ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE, (2(103), 61–67. [https://doi.org/10.25284/2519-2078.2\(103\).2023.284631](https://doi.org/10.25284/2519-2078.2(103).2023.284631)
- ПЛЕЧИСТА, Є., & ДУБРОВ, С. (2022). ВПЛИВ СЕДАЦІЇ НА ГЕМОДИНАМІЧНИЙ СТАТУС ПАЦІЄНТА В РАННЬОМУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ ПІСЛЯ КАРДІОХІРУРГІЧНОГО ВТРУЧАННЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ШТУЧНОГО КРОВООБИГУ. ПОРІВНЯННЯ ПРОПОФОЛ-ОРІЄНТОВАНОЇ, ДЕКСМЕДЕТОМІДИН-ОРІЄНТОВАНОЇ СЕДАЦІЇ АБО ЇХ КОМБІНАЦІЇ. PAIN, ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE, (2(99), 35–40. [https://doi.org/10.25284/2519-2078.2\(99\).2022.265837](https://doi.org/10.25284/2519-2078.2(99).2022.265837)
- Plechysta, Y. E., & Dubrov, S. O. (2023). Effect of Sedation Strategy on the Hospital Length of Stay and ICU Length of Stay after On-Pump Cardiac Surgeries. Ukrainian Journal of Cardiovascular Surgery, 31(2), 58-67. [https://doi.org/10.30702/ujcvs/23.31\(02\)/PD021-5867](https://doi.org/10.30702/ujcvs/23.31(02)/PD021-5867)
- ПЛЕЧИСТА, Є., & ДУБРОВ, С. (2022). ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК МІЖ СЕДАЦІЄЮ, ВИХІДНОЮ ФРАКЦІЮ ВИКИДУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ТА ЧАСТОТОЮ ВИНИКНЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ СИМПАТОМІМЕТИЧНОЇ ТА ІНОТРОПНОЇ ПІДТРИМКИ У ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ КАРДІОХІРУРГІЧНИХ ВТРУЧАНЬ В РАННЬОМУ ПІСЛЯОПЕРАЦІЙНОМУ ПЕРІОДІ. PAIN, ANAESTHESIA & INTENSIVE CARE, (4(101), 31–39. [https://doi.org/10.25284/2519-2078.4\(101\).2022.275115](https://doi.org/10.25284/2519-2078.4(101).2022.275115)

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези

Соціально-економічна спрямованість: поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0120U100657

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дубров Сергій Олександрович
2. Serhii O. Dubrov

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

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лазоришинець Василь Васильович

2. Vasyl V. Lazorishinetz

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.04

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-1748-561X

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Національний інститут серцево-судинної хірургії ім. М.М. Амосова НАМН"

Код за ЄДРПОУ: 05693562

Місцезнаходження: , Київ, , Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черній Володимир Ілліч

2. Volodymur I. Chernii

Кваліфікація: д.мед.н., професор, г.н.с, 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9885-9248

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна наукова установа "Науково-практичний центр профілактичної та клінічної медицини" Державного управління справами

Код за ЄДРПОУ: 05415786

Місцезнаходження: вул. Верхня, буд. 5, Київ, 01014, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державне управління справами

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзюба Дмитро Олександрович

2. Dmytro O. Dziuba

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-9979-8889

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Київська медична академія післядипломної освіти ім.П.Л.Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896704

Місцезнаходження: , Київ, 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Руденко Юлія Володимирівна

2. Yuliia V. Rudenko

Кваліфікація: д. мед. н., професор, 14.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

VIII. Заключні відомості

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

Постернак Геннадій Іванович

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

Постернак Геннадій Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Паливода Роман

Реєстратор

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна