Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0524U000161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2024

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Горошко Василь Романович
2. Vasyl R. Horoshko

Кваліфікація: д.філософ, 222

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: 11-06-2024

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний військово-медичний клінічний центр «Головний військовий клінічний госпіталь»

Код за ЄДРПОУ: 07773293

Місцезнаходження: вул. Госпітальна, 18, Київ, 01133, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство оборони України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.003.11

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:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.41.05, 76.29.44, 76.29.44.05, 76.29.45

Тема дисертації:

1. Лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями на етапах лікування
2. Treatment of pain in patients with gunshot and mine-explosive wounds in the stages of treatment

Реферат:

1. Мінно-вибухові поранення в структурі бойових санітарних втрат під час Антитерористичної операції/Операції Об'єднаних Сил складають орієнтовно 25-30%, а вогнепальні – 70-75%. Мінно-вибухові поранення характеризуються значними пошкодженнями тіла та у 83,3% випадках, пацієнти з такими пораненнями, страждають від хронічного болю. Нажаль, така ж ситуація, після лікування, у пацієнтів з вогнепальними пораненнями – біль стає хронічним у 70% випадках. Зважаючи таку на високу частоту хронізації болю у даної категорії пацієнтів, війну в Україні, значну кількість пацієнтів з такою патологією дана проблематика може мати все Державне значення. Хронічний біль у пацієнтів, які брали участь у бойових діях, виконували завдання захищаючи свою Країну, постійно нагадує про поранення, про умови бойових дій під час яких пацієнт отримав поранення та має вагомий вплив на результати лікування посттравматичних стресових розладів. Даних щодо лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими

пораненнями на етапах лікування обмаль та, в основному ці дані, представлені оглядами чи поодинокими клінічними випадками. Саме тому необхідне поглиблене вивчення даної проблеми та вирішення такої складної клінічної задачі, адже захисники України повинні отримувати найкращу допомогу. Зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами. Дисертаційна робота є фрагментом науково-дослідної теми кафедри хірургії, анестезіології та інтенсивної терапії інституту післядипломної освіти Національного медичного університету імені О.О.Богомольця “Розробити та вдосконалити нові технології при діагностиці та оперативних втручань у хворих з поєднаною хірургічною патологією” (No 0117U00263 державної реєстрації НДР). Мета дослідження: покращити результати лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями на етапах лікування шляхом оптимізації лікувальної тактики знеболення і розробки концепції лікування болю з метою зменшення частоти його хронізації. Задачі дослідження: 1. Вивчити особливості болю у пацієнтів з вогнепальними пораненнями в залежності від локалізації поранення на різних етапах лікування. 2. Дослідити особливості болю у пацієнтів з мінно-вибуховими пораненнями в залежності від локалізації поранення на різних етапах лікування. 3. Виявити предиктори негативних результатів лікування болю у пацієнтів з вогнепальними пораненнями. 4. Виявити предиктори негативних результатів лікування болю у пацієнтів з мінно-вибуховими пораненнями. 5. Вивчити вплив психологічного статусу пацієнта на результати лікування болю у пацієнтів з пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями. 6. Дослідити вплив обсягу пошкоджень та оперативних втручань на результати лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями. 7. Дослідити ефективність лікувальних тактик знеболення у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями. 8. Вивчити вплив результатів хірургічного лікування на формування хронічного болю. 9. Виявити предиктори хронізації болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно- вибуховими пораненнями. 10. Дослідити вплив лікувальних тактик знеболення на віддалені результати лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями. 11. Обґрунтувати концепцію лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями і розробити алгоритм знеболення на всіх етапах їхнього лікування.

2. Mine-blast wounds account for approximately 25-30% of combat sanitary casualties in the Anti-Terrorist Operation/Joint Forces Operation, while gunshot wounds account for 70- 75%. Mine-blast wounds are characterized by significant body damage and in 83.3% of cases, patients with such injuries suffer from chronic pain. Unfortunately, the situation is the same for patients with gunshot wounds after treatment - the pain becomes chronic in 70% of cases. Given this high frequency of chronic pain in this category of patients, the war in Ukraine, and the large number of patients with this pathology, this issue may be of national importance. Chronic pain in patients who participated in combat operations and performed tasks defending their country is a constant reminder of the injury, the conditions of combat operations during which the patient was injured, and has a significant impact on the results of treatment of post- traumatic stress disorders. There is little data on the treatment of pain in patients with gunshot and mine-blast wounds at the stages of treatment, and these data are mostly presented in reviews or individual clinical cases. That is why an in-depth study of this problem and the solution of such a complex clinical problem is necessary, as Ukraine's defenders should receive the best possible care. Relationship of the work to scientific programs, plans, topics. The dissertation is a fragment of the research topic of the Department of Surgery, Anesthesiology and Intensive Care of the Institute of Postgraduate Education of the Bogomolets National Medical University "Development and improvement of new technologies in diagnostics and surgical interventions in patients with combined surgical pathology" (No 0117U00263 state registration of the research work). The aim of the study is to improve the results of pain treatment in patients with gunshot and mine-blast wounds at the stages of treatment by optimizing the therapeutic tactics of pain relief and developing a concept of pain treatment to reduce the frequency of its chronicity. Research objectives: 1. To study the peculiarities of pain in patients with gunshot wounds depending on the localization of the wound at different stages of treatment. 2. To study the features of pain in patients with mine-blast wounds depending on the localization of the wound at different stages of treatment. 3. To identify predictors of negative results of pain treatment in patients with gunshot wounds. 4. To identify predictors of negative results of pain treatment in patients with mine- blast wounds. 5. To study the influence of the patient's psychological status on the results of

pain treatment in patients with gunshot and mine-blast wounds. 6. To investigate the effect of the extent of damage and surgical interventions on the results of pain treatment in patients with gunshot and mine-blast wounds. 7. To investigate the effectiveness of therapeutic tactics of pain relief in patients with gunshot and mine-blast wounds. 8. To study the influence of surgical treatment results on the formation of chronic pain. 9. To identify predictors of chronic pain in patients with gunshot and mine-blast wounds. 10. To investigate the effect of therapeutic tactics of pain relief on the long-term results of pain treatment in patients with gunshot and mine-blast wounds. 11. To substantiate the concept of pain treatment in patients with gunshot and mine- blast wounds and to develop an algorithm for pain management at all stages of their treatment.

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:

- Горошко В.Р. Лікування болю у пацієнтів з мінно-вибуховими пораненнями на етапі лікування у військово-медичних клінічних центрах / Кучин Ю.Л., Горошко В.Р.// Буковинський медичний вісник. – 2022. – Т. 26. – №4 (104). – С. 29-36. DOI: 10.24061/2413- 0737.XXVI.4.104.2022.5
- 2. Горошко В.Р. Вплив кількості поранених анатомічних ділянок тіла у пацієнтів з мінно-вибуховими пораненнями на результати лікування болю на етапах лікування / Кучин Ю.Л., Горошко В.Р.// Біль, знеболення та інтенсивна терапія. – 2022. – №4 (101). – С. 18-24. DOI: 10.25284/2519-2078.4(101).2022.275113
- 3. Horoshko V. Experience with human normal immunoglobulin in patients with gunshot wounds and sepsis / Horoshko V., Buhayi O.// Emergency Medicine (Ukraine). – 2022. – 18(6). – 29-32. https://doi.org/10.22141/2224-0586.18.6.2022.1517
- 4. Horoshko V. Chronic pain in patients with gunshot wounds / Kuchyn I., Horoshko V.// BMC Anesthesiol. – 2023. – 47. https://doi.org/10.1186/s12871-023-02005-3
- 5. Горошко В.Р. Вплив обсягу пошкоджень і оперативних втручань на результати лікування болю у пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями / Кучин Ю.Л., Горошко В.Р.// Сучасні аспекти військової медицини. – 2023. – Т.30. – №1. С. 65-72. DOI: 10.3275/2310-4910-2023-30-1-05
- 6. Horoshko V. Education of an anesthesiologist in the conditions of the russian- Ukrainian war and the results of pain treatment in patients with gunshot and mine-explosive wounds during the stages of treatment in the Armed Forces of Ukraine / Kuchyn Iu., Horoshko V.// EUROPEAN HUMANITIES STUDIES: State and Society. 2022. – 4. – 140-155. https://doi.org/10.38014/ehs-ss.2022.4.10
- 7. Горошко В.Р. Ефективність лікувальних тактик знеболення пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями на етапах лікування / Кучин Ю.Л., Горошко В.Р.// Медична наука України. – 2023. – Т.19. – №1. С. 3-11. DOI: https://doi.org/10.32345/2664-4738.1.2023.01
- 8. Horoshko V. Features of pain in patients with gunshot wounds depending on the location of injury at the stages of treatment / Kuchyn Iu., Horoshko V.// Emergency Medicine (Ukraine). – 2023. – 19(2). – 76-82. DOI: 10.22141/2224-0586.19.2.2023.1561
- 9. Horoshko V. The relationship of chronic pain with performed surgical interventions and injured anatomical parts of the body in patients with gunshot and mine- explosive wounds at the stages of treatment / Horoshko V.// Clinical and Preventive Medicine. – 2023. – №1(23). – 6-11. https://doi.org/10.31612/2616-4868.1(23).2023.01
- 10. Горошко В.Р. Інтенсивність болю пацієнтів під час реабілітації після мінно-вибухових поранень / Горошко В.Р., Кучин Ю.Л.// Біль, знеболення та інтенсивна терапія. – 2023. – №1 (102). – С. 26-30. DOI:

10.25284/2519- 2078.1(102).2023.278309
- 11. Horoshko V. Presence of a neuropathic pain component in patients with chronic pain after gunshot wounds / Horoshko V., Kuchyn Iu.// Clinical and Preventive Medicine. – 2023. – №2(24). – 14-20. https://doi.org/10.31612/2616-4868.2(24).2023.02
- 12. Horoshko V. Intensive care units during the Ukraine war: challenges and opportunities / Bielka K., Kuchyn I., Horoshko V.// Intensive Care Med. – 2023. https://doi.org/10.1007/s00134-023-07117-5
- 13. Horoshko V. Value of the number of injured anatomical partsof the body and surgeries for pain chronicityin patients with gunshot wounds and blast injuries / Horoshko V.// Emergency Medicine (Ukraine). – 2023. – 19(3). – 141-143. https://doi.org/10.22141/2224-0586.19.3.2023.1572
- 14. Горошко В.Р. Біль з нейропатичним компонентом у комбатантів після вогнепальних поранень / Горошко В.Р., Кучин Ю.Л.// Медична наука України. – 2023. – Т.19. – №1. С. 3-11. DOI: https://doi.org/10.32345/2664-4738.2.2023.02
- 15. Horoshko V. Microbial structure and sensitivity of pathogenic flora to antibiotics in patients with woundings of abdominal cavity / Kryshevskyi Y., Horoshko V., Khytryy G.// Emergency Medicine (Ukraine). – 2020. – 16(1). – 72–77. https://doi.org/10.22141/2224- 0586.16.1.2020.196932
- 16. Горошко В.Р. Результати лікування болю у військово-медичних клінічних центрах комбатантів після вогнепальних поранень / Горошко В.Р., Кучин Ю.Л.// Біль, знеболення та інтенсивна терапія. – 2023. – №2(103). – С. 37-43. DOI: 10.25284/2519- 2078.2(103).2023.284625
- 17. Horoshko V. Effectiveness of pain treatment for patients with mine-blast wounds depending on the number of localizations in military mobile hospitals / Kuchyn Iu., Horoshko V.// Clinical and Preventive Medicine. – 2023. – №3(25). – 39-44. https://doi.org/10.31612/2616-4868.3(25).2023.05
- 18. Horoshko V. Peculiarities of opioid analgesia management in patients with phantom pain after amputation of limbs due to gunshot wounds / Kuchyn I., Kuznecov A., Gybalo R., Slobodyanyuk A., Mervinskyyi N., Drach S., Horoshko V.// Emergency Medicine (Ukraine). – 2023. – 19(4). – 257–260. http://dx.doi.org/10.22141/2224-0586.19.4.2023.1593
- 19. Горошко В.Р. Особливості лікування болю у пацієнтів з вогнепальними пораненнями в лікарсько-сестринських бригадах / Горошко В.Р.// Медична наука України. – 2023. – Т.19. – №3. С. 17-22. DOI: https://doi.org/10.32345/2664- 4738.3.2023.03
- 20. Horoshko V. Quality of life and pain management in patients after gunshot wounds. / Horoshko V.// Clinical and Preventive Medicine. – 2023. – №4(25). 37-40. https://doi.org/10.31612/2616-4868.4(26).2023.05
- 21. Horoshko V. Effect of treatment anesthetic tactics on long-term pain management outcomes in patients with gunshot and mine blast wounds. / Horoshko V., 61 Kuchyn Iu.// World of medicine and biology. – 2024. – №1(87). 56-59. DOI: 10.26724/2079- 8334-2024-1-87-56-59

Наукова (науково-технічна) продукція: методи, теорії, гіпотези; проєкти нормативних документів; розроблено новий клінічний протокол “знеболення пацієнтів з вогнепальними та мінно-вибуховими пораненнями на етапах лікування у закладах охорони здоров’я в системі міністерства оборони україни”.

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

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0117U00263

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мазур Андрій Петрович
2. Andrii P. Mazur

Кваліфікація: д.мед.н., старший науковий співробітник, 14.01.30

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0002-6873-7573

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний інститут серцево-судинної хірургії імені М. М. Амосова Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 05493562

Місцезнаходження: 03038, Україна, м.Київ, вул. Амосова, 6, Київ, 03038, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

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: Національний університет охорони здоров'я України імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, буд. 9, Київ, 04112, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дмітрієв Дмитро Валерійович
2. Dmytro V. Dmitriev

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

Ідентифікатор ORCID ID: 0000-0001-6067-681X

Додаткова інформація:

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

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

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Постернак Геннадій Іванович
2. Hennadiy I. Posternak

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лисайчук Юрій Сергійович
2. Yurii S. Lysaychuk

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

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:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скиба Володимир Вікторович
2. Volodymyr V. Skyba

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.03

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	Кучин Юрій Леонідович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кучин Юрій Леонідович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Омельченко Тарас
Реєстратор	УкрІНТЕІ
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна