Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0823U101124

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2023

Статус: Наказ про видачу диплома

Реквізити наказу МОН / наказу закладу: Наказ № 821 від 22.12.2023

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Віталій Станіславович
2. Vitalii S. Khomenko

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

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: 08-12-2023

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 58.601.095

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Новітні мініінвазивні технології в діагностиці та лікуванні закритих травм живота
2. The latest minimally invasive technologies in the diagnosis and treatment of closed abdominal injuries

Реферат:

1. У дисертації наведено теоретичне обґрунтування та нове вирішення актуального наукового завдання, яке полягає у покращенні ефективності діагностики та хірургічної допомоги хворим із закритою травмою живота, ускладненою внутрішньою кровотечею, шляхом використання новітніх мініінвазивних технологій. Доведено, що використання сучасних мінінвазивних методів операційного лікування хворих із закритою травмою живота значно покращує результати лікування із суттєвим зменшенням післяопераційних ускладнень та летальності. Запропоновано в умовах експерименту на тваринах метод ранньої діагностики кровотечі в просвіт черевної порожнини з використанням пристрою для ранньої діагностики кровотечі в

просвіт черевної порожнини, що дозволить покращити результати лікування хворих із субкапсулярними гематомами при двомоментних розривах паренхіматозних органів. Виявлено, що нанесення лише закритої травми живота суттєво поглиблює процеси цитолізу в організмі; виявлено, що величина АлАТ- та АсАТ-активності у сироватці крові досягає максимуму до 3 доби експерименту з наступним зниженням, яке до 14 доби не досягає рівня контролю. Отримані в експерименті результати використання 2-етил-6-метил-3-гідроксипіридину сукцинату у тварин із закритою травмою живота і внутрішньою кровотечею засвідчують зміщення антиоксидантно-прооксидантного балансу в бік переважання антиоксидантних механізмів. Імплементовано в практику охорони здоров'я високоефективну методику діагностики наявності в черевній порожнині крові, внаслідок двомоментного розриву субкапсулярної гематоми, що дозволило оптимізувати діагностичну програму та пришвидшити надання висококваліфікованої хірургічної допомоги з пріоритетним застосуванням мініінвазивних лапароскопічних органозберігаючих операційних втручань. Удосконалено способи операційного лікування пацієнтів із закритою травмою живота із пошкодженням внутрішніх органів з використанням сучасних мініінвазивних технологій, а саме модифікації постановки лапароскопічних портів, залежно від локалізації ушкодженого органу.

2. The dissertation provides a theoretical rationale and a new solution to an actual scientific task, which consists in improving the effectiveness of diagnostics and surgical care for patients with closed abdominal trauma complicated by internal bleeding, through the use of the latest mini-invasive technologies. It has been proven that the use of modern minimally invasive methods of surgical treatment of patients with closed abdominal trauma significantly improves treatment results with a significant reduction in postoperative complications and mortality. A method of early diagnosis of bleeding into the abdominal cavity using a device for early diagnosis of bleeding into the abdominal cavity, which will improve the results of treatment of patients with subcapsular hematomas with two-moment ruptures of parenchymal organs, has been proposed for the first time under the conditions of an experiment on animals. It was found that applying only a closed injury to the abdomen significantly deepens the processes of cytolysis in the body; it was found that the value of ALT and AST activity in blood serum reaches a maximum by the 3rd day of the experiment, followed by a decrease, which does not reach the control level by the 14th day. The experimental results of using 2-ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridine succinate in animals with a closed abdominal injury and internal bleeding testify to a shift in the antioxidant-prooxidant balance towards the predominance of antioxidant mechanisms. A highly effective method of diagnosing the presence of blood in the abdominal cavity due to a two-moment rupture of a subcapsular hematoma was implemented in health care practice, which made it possible to optimize the diagnostic program and speed up the provision of highly qualified surgical care with the priority use of minimally invasive laparoscopic organ-preserving surgical interventions. Methods of surgical treatment of patients with closed abdominal trauma with damage to internal organs have been improved using modern minimally invasive technologies, namely, modification of the setting of laparoscopic ports, depending on the localization of the damaged organ.

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:

- 1. Запорожан С. Й., Хоменко В. С. Абдомінальна травма (огляд літератури). Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2020. № 4. С. 99–107. DOI: 10.11603/2414-4533.2020.4.11793
- 2. Запорожан С. Й., Хоменко В. С. Динаміка активності ліпідної пероксидації печінки, проявів синдрому цитолізу та ендотоксикозу за умов закритої травми живота, ускладненої внутрішньою кровотечею.

Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2022. Т. 21, № 4. С. 5–13. DOI: 10.24061/1727-0847.21.4.2022.40
- 3. Запорожан С. Й., Хоменко В. С. Міні-інвазивні технології в лікуванні пацієнтів із закритою травмою живота. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2022. № 4. С. 10–18. DOI: 10.11603/2414-4533.2022.4.13603
- 4. Запорожан С. Й., Хоменко В. С. Спосіб діагностики кровотечі в просвіт черевної порожнини спричиненої двомоментним розривом субкапсулярної гематоми печінки. Шпитальна хірургія. Журнал імені Л. Я. Ковальчука. 2023. № 1. С. 28–31. DOI: 10.11603/2414-4533.2023.1.13808
- 5. Небесна З. М., Хоменко В. С. Мікроскопічні зміни печінки щурів при змодельованій тупій травмі живота, ускладненої зовнішньою і внутрішньою крововтратами та за умов корекції. Клінічна анатомія та оперативна хірургія. 2023. Т. 22, № 1. С. 11–19. DOI: 10.24061/1727-0847.22.1.2023.02
- 6. Pokryshko O., Khomenko V. Experimental translocation of intestinal bacteria caused by closed abdominal trauma, acute blood loss, internal haemorrhage. Bulletin of Medical and Biological Research. 2023. Vol. 16, No. 2. P. 15–22. DOI: 10.11603/bmbr.2706-6290.2023.2.15

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації: Впроваджено

Зв'язок з науковими темами: 0122U000037

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Запорожан Степан Йосипович

2. Stepan Y. Zaporozhan

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

Ідентифікатор ORCHID ID: 0000-0002-4038-2010

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чемерис Орест Мирославович

2. Chemerys Orest M.

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

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, Львів, 79010, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Польовий Віктор Павлович

2. Viktor P. Polovii

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

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, Чернівці, 58002, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гудима Арсен Арсенович

2. Arsen A. Gudyma

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.03.04

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фіра Дмитро Богданович
2. Dmitro B. Fira

Кваліфікація: к. мед. н., доц., 14.01.03

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, Тернопіль, Тернопільський р-н., 46001, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

Сектор науки: Університетський

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Герасимчук Петро Олександрович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Герасимчук Петро Олександрович
Відповідальний за підготовку облікових документів	Левандовська Н.М.
Реєстратор	УкрІНТЕІ

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Тетяна Анатоліївна