# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Image not found or type unknow

**Державний обліковий номер:** 0521U101275

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-05-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Галей Микола Михайлович

2. Haley Mikola M

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

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 06-05-2021

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВОЛИНСЬКА ОБЛАСНА КЛІНІЧНА ЛІКАРНЯ" ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ

**Код за ЄДРПОУ:** 01983163

**Місцезнаходження:** пр. Грушевського, 21, м. Луцьк, Луцький р-н., Волинська обл., 43005, 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):** Д 58.601.01

**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, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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:** Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров`я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Обгрунтування безпеки та ергономіки виконання симультанних лапароскопічних операційних втручань у хворих з поєднаними хірургічними захворюваннями органів черевної порожнини і заочервинного простору

2. Substantiation of the safety and ergonomics of performing simultaneous laparoscopic surgical interventions in patients with combined surgical diseases of the abdominal cavity and extra-cervical space

**Реферат/анотація:**

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне обґрунтування та новий підхід до вирішення актуальної наукової проблеми, що полягає у розробці комплексу заходів направлених на підвищення безпеки та покращення ергономіки виконання симультанних лапароскопічних операційних втручань на органах черевної порожнини та заочеревинного простору на основі принципів fast track surgery. Вивчено рівень втоми при симультанних лапароскопічних операційних втручаннях на органах черевної порожнини та заочеревинного простору членів операційної бригади на основі аналізу показників м’язової сили кистей рук

та частоти злиття мерехтінь залежно від тривалості операційного втручання. Доведено, що за ступенем відповіді на стрес симультанні лапароскопічні операції за власною методикою та моноопераціі достовірно не відрізняються та характеризуються низькими показниками стресогенності. Стверджено, що, незважаючи на збільшення обсягу і тривалості виконаних симультанних оперативних втручань, ступінь стресогенного впливу за рівнем симпатикотонії та ступенем централізації регуляції серцевого ритму є практично однаковим з показниками при лапароскопічних моноопераціях і характеризується різким підвищенням на 2-3 годину після операції та плавним відновленням до доопераційних показників на кінець другої – початок третьої доби. Розроблено власні методи симультанних лапароскопічних операцій, які відрізняються від існуючих методів виконання моноопераціі за такими параметрами: ергономіка, візуалізація органу-мішені залежно від конституційного типу пацієнта, безпека. На основі аналізу існуючих методів видозмінено первинну локалізацію встановлення лапароскопічних портів та інтраопераційну зміну розташування портів на різних етапах виконання симультанних операційних втручань відповідно до розміщення органу-мішені. Удосконалено технічні прийоми при виконанні лапароскопічної холедохолітотомії та холецистектомії, фундоплікації.

2. The dissertation presents a theoretical justification and a new direction of solution of the current scientific problem of surgery, which is to develop a set of measures aimed at improving safety and ergonomics of simultaneous laparoscopic surgery on the abdominal cavity and retroperitoneal space based on the principles of fast track surgery. The level of fatigue during simultaneous laparoscopic surgical interventions on the abdominal cavity and retroperitoneal space of the members of the surgical team was studied based on the analysis of muscle strength of the hands and the frequency of flicker depending on the duration of surgery. It is proven that the degree of response to stress simultaneous laparoscopic operations according to their own methods and monooperations do not differ significantly and were characterized by low stress. Scientifically stated that, despite the increase in the volume and duration of simultaneous surgery, the degree of stress on the level of sympathicotonia and the degree of centralization of heart rate regulation was almost the same as in laparoscopic monooperations and was characterized by a sharp increase in 2-3 hours, recovery to preoperative indicators at the end of the second – beginning of the third day. Developed own methods of simultaneous laparoscopic operations, which differ from existing methods of performing monooperations on the following parameters: ergonomics, visualization of the target organ depending on the constitutional type of patient, safety. Based on the analysis of existing methods, the primary localization of laparoscopic ports and intraoperative change of port location at different stages of simultaneous surgical interventions in accordance with the location of the target organ was modified. Improved techniques for performing laparoscopic choledocholithotomy and cholecystectomy, fundoplication.

**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. Дзюбановський Ігор Якович

2. Dzyubanovskii Ihor Ya

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Дзюбановський Ігор Якович

2. Dzyubanovskii Ihor Ya

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Білянський Леонід Семенович

2. Bilyanskii Leonid S

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Польовий Віктор Павлович

2. Polyovyj Victor P

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Фелештинський Ярослав Петрович

2. Feleshtinskii Yaroslav P

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Шідловський Віктор Олександрович

2. Shidlovskii Viktor O

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.03

**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. Запорожан Степан Йосипович

2. Zaporozhan Stepan Yo

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

**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. П'ятночка Володимир Іванович

2. Pyatnochka Volodimir I

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

**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** | Корда Михайло Михайлович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Корда Михайло Михайлович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |

