

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U004205

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-12-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кондратенко Сергій Олександрович

2. Kondratenko Sergij Oleksandrovyeh

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 29-11-2018

**Спеціальність за освітою:** 222

**Місце роботи здобувача:** Олександрівська клінічна лікарня м. Києва

**Код за ЄДРПОУ:** 01994095

**Місцезнаходження:** 01133, м. Київ, вул.Шовковична, 39/1

**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 26.003.03

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **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:** 01004, Україна, м. Київ, бульвар Шевченка, 13

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39, 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування тактики періопераційного ведення хворих на гострий калькульозний холецистит з супутньою ішемічною хворобою серця
2. Rationale for management of patients with acute calculous cholecystitis and concomitant ischemic heart disease

**Реферат:**

1. Дисертаційна робота присвячена поліпшенню результатів лікування хворих на ГКХ з супутньою ІХС шляхом обґрунтування тактики та удосконалення алгоритмів періопераційного ведення хворих. Дослідження проведено на базі кафедри хірургії № 4 (Олександрівська клінічна лікарня м. Києва) в період з 2014 р. по 2018 р. Обґрунтовано тактику періопераційного ведення хворих на ГКХ з супутньою ІХС, яка має ґрунтуватися на засадах виконання ранньої ЛХЕ, незалежно від тяжкості ІХС (з огляду на доведене зниження ефективності передопераційної підготовки тривалістю понад 10 годин - погіршення показників газообміну, кислотно-основного стану; підвищення відсотку деструктивних форм холециститу у разі супутньої ІХС) із застосуванням удосконалених алгоритмів бриджинг-терапії та кардіотропної терапії, а також, проведення операції з використанням комбінованої інгаляційної анестезії з використанням в якості інгаляційного анестетика севофлюрану (севорану) та застосування BIS-моніторингу. Зазначена тактика ведення хворих

дозволила достовірно знизити частоту кардіальних ускладнень у хворих з ГКХ і супутньою ІХС, яким виконана ЛХЕ порівняно із конвенційною терапією, зокрема ішемії міокарда під час наркозу 4,9 % проти 21,5 %, та її тривалості  $8,8 \pm 1,3$  хв. проти  $14,9 \pm 1,1$  хв; зниження САТ менше 70 мм рт. ст. 29,0 % проти 6,1 %; зниження сатурації 17,1 % проти 46,7 %; пароксизмів миготливої аритмії 1,2 % проти 8,4 %; інфаркту міокарду 0 % проти 5,6 %. Знизити частота хворих з ускладненнями в післяопераційному періоді відповідно до класифікації Clavien-Dindo з 57,0 % до 18,3 %,  $p=0,001$  та частоту конверсії у хворих з деструктивним холециститом.

2. The thesis is devoted to the improvement of the results of treatment of patients with calculous cholecystitis (ACC) and concomitant ischemic heart disease (IHD) by justifying and developing algorithms for perioperative management of patients. The research was conducted in the Surgery Department No. 4 (Oleksandrivska Clinical Hospital of Kyiv) in the period from 2014 to 2018. The subject matter of the thesis is the development of perioperative management tactics for patients with ACC with concomitant IHD, which should be based on the principles of early laparoscopic cholecystectomy (ELCE) implementation, irrespective of the severity of coronary artery disease (due to the proved decrease in the efficiency of preoperative preparation lasting for more than 12 hours - deterioration of gas exchange, acid-base state, increase in the percentage of destructive forms of cholecystitis in case of concomitant coronary artery disease), application the developed algorithms of bridging therapy and cardiotropic therapy, as well as performing the operation with the use of combined inhalational anesthesia administering inhaled anesthetic as sevoflurane (sevorane) and the conduct of BIS monitoring. The improved pathogenetically grounded differentiated cardioprotective therapy applied at all stages of the perioperative period, along with the early surgical interventions and developed antithrombotic therapy, significantly reduced the incidence of cardiac events in patients with ACC and concomitant IHD, compared with conventional therapy, in particular myocardial ischemia during anesthesia is 4.9 % vs 21.5 %, and its duration is  $8.8 \pm 1.3$  min. against  $14.9 \pm 1.1$  minutes; decrease in systolic blood pressure less than 70 mm Hg. Art. -29.0 % against 6.1 %; reduction of saturation of 17.1 % against 46.7 %; paroxysm of atrial fibrillation 1.2 % vs. 8.4 %; myocardial infarction 0 % versus 5.6 %. It has also allowed to reduce the number of patients with complications in the postoperative period according to the Clavien-Dindo classification from 57.0 % to 18.3 %,  $p=0.001$ , and the frequency of conversion in patients with destructive ACC.

**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. Мішалов Володимир Григорович

2. Mishalov V. H.

**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. Мішалов Володимир Григорович

2. Mishalov V. H.

**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. Грубнік Володимир Володимирович

2. Грубнік Володимир Володимирович

**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. Грубнік Володимир Володимирович

2. Грубнік Володимир Володимирович

**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. Хомяк Ігор Васильович

2. Хомяк Ігор Васильович

**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. Хомяк Ігор Васильович

2. Хомяк Ігор Васильович

**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

### VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради

Мішалов Володимир Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні

Мішалов Володимир Григорович

Відповідальний за підготовку  
облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.