

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0403U002601

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2003

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лунін Олександр Геннадійович

2. Lunin Alexander Gennadievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-06-2003

Спеціальність за освітою: 07.110.101

Місце роботи здобувача: Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

Код за ЄДРПОУ: 01896719

Місцезнаходження: 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 52.600.02

**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:** Кримський державний медичний університет ім. С.І. Георгієвського

**Код за ЄДРПОУ:** 01896719

**Місцезнаходження:** 95006, Крим, м. Сімферополь, бул. Леніна, 5/7

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Сучасні можливості хірургічного лікування гігантських вентральних гриж із застосуванням критеріїв прогнозування та профілактики бронхо-легеневих ускладнень
2. Modern possibilities of surgical treatment of giant ventral hernias with usage criteria's of prognosis and prophylaxis of bronco-pulmonary complications.

**Реферат:**

1. Робота присвячена актуальній проблемі хірургії - оптимізації хірургічного лікування гігантських гриж живота з урахуванням ризику виникнення бронхо-легеневих ускладнень у післяопераційному періоді. Експериментальна частина роботи виконана на 61 лабораторному щурі. Клінічна частина роботи виконана на 134 хворих с гігантськими грижами живота (114 хворих з післяопераційними, 9 - зі спонтанними пахвинними, 8 - спонтанними пупковими, 3 - спонтанними епігастральними). Чоловіків було 22, жінок - 112. Вік хворих коливався від 50 до 67 років. Усі хворі були прооперовані. 52 оперовано в екстреному порядку з защемленими грижами. Клінічне обстеження хворих включало в себе загальноклінічне обстеження із застосуванням функціональних та лабораторних методів дослідження, а також комп'ютерної спірографії, інтегральної реографії, зональної реопульмонографії. Для вивчення патоморфологічних змін передньої

очеревинної стінки застосовувалась світова та електронна мікроскопія. При підготовці хворих к операції особливу увагу приділено прогнозуванню виникнення у післяопераційному періоді бронхо-легеневих ускладнень. Для цього враховували дані дослідження зовнішнього дихання, електрокардіографії, інтегральної реографії, зональної реопульмонографії. За даними обстеження у 96 хворих була виявлена компенсована дихальна недостатність. З урахуванням цього і будувалась програма передопераційної підготовки. Разом з банальними заходами передопераційної підготовки проводились також: лікувальна дихальна гімнастика, сеанси кіслородотерапії, інгаляція з бронхолітичними сумішами, масаж грудної клітини. У ранньому післяопераційному періоді проводили інгаляційну терапію водно-кіслородними і лікарськими аерозолями, сеанси дихання з позитивним тиском у кінці видиху, фізіотерапевтичні процедури (внутритканинний електрофорез, нізкоінтенсивне магніто-лазерне випромінювання, вібромасаж). Все це дозволило знизити частоту виникнення бронхо-легеневих ускладнень з 70,97% у контрольній групі до 25% у основній. Враховуючи негативну роль підвищення внутрічеревного тиску у плані виникнення бронхо-легеневих ускладнень був розроблен, апробований і запатентован спосіб 2-х етапного хірургічного лікування гігантських гриж живота. Застосування вищевказаного комплексу по профілактиці бронхо-легеневих ускладнень і 2-х етапного способу грижосічення дозволило знизити частоту рецидивів з 28,5% (21 хворий) у контрольній до 8,3% в основній (2 хворих).

2. The work is devoted to actual problem of surgery - surgical treatment of giant hernias at patients with estimation danger of appearance bronco-pulmonary complications in postoperative period. Clinical part worked out on 134 patients with giant postoperative, spontaneous epigastric, paraumbilical and inguinal hernias. In investigation was use computer spirometry, integral reography, zonal reopulmonography. Also was studied pathomorphological changes in abdominal wall. On the basis of morphological, clinical, laboratory results and experimental investigations we discovered the optimum methods of pre-operational prepare and operational technique from point of view increasing of intraabdominal pressure. We established the role of surfactant of lungs in preventing of development bronco-pulmonary complications in postoperative period. On the basis of this was proposed method of 2-step-operation in patient with pathology of cardiovascular and breath systems. Experimental part of work included 61 white rats. Was used biochemical, biophysical investigations. The discovered methods of preoperative preparation and surgical techniques decrease the recurrent in 8,3% and postoperative bronco-pulmonary complications in 25%..

**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 ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

**VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Жебровський Віктор Вікторович

2. Zhebrovsky Viktor Viktorovich

**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. Волобуєв Микола Миколайович

2. Волобуєв Микола Миколайович

**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. Ороховський Валентин Йосипович

2. Ороховський Валентин Йосипович

**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**

Бабанін Анатолій Андрійович

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

Бабанін Анатолій Андрійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.