

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U001545

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-05-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ракул Олександр Юрійович

2. Rakul Oleksandr Yuriyovych

**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:** 19-04-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Одеський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

**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):** 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:** Одеський державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010801

**Місцезнаходження:** 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

**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. Передопераційна діагностика некрозу кишки при гострій кишковій непрохідності за допомогою метода лазерної кореляційної спектроскопії.
2. Preoperational diagnostic of bowel necrosis at acute ileus patients by laser correlation spectroscopy.

**Реферат:**

1. Дисертацію присвячено вивченню можливостей передопераційної діагностики некрозу кишки у хворих гострою кишковою непрохідністю (ГКН). Проведений аналіз літературних джерел показує відсутність достовірних патогномонічних передопераційних симптомів виявлення некрозу кишки у хворих ГКН. Аналіз клінічних симптомів та результатів обстеження 100 хворих різними етіопатогенетичними варіантами ГКН також висвітив відсутність достовірного підвищення частоти виявлення більшості клінічних симптомів гострої кишкової непрохідності у хворих з гангреною кишки у порівнянні з хворими з життездатною кишкою. У зв'язку з цим ми вивчили можливості лазерної кореляційної спектроскопії плазми крові (ЛКС) у передопераційній неінвазивній діагностиці некрозу кишки. Основну групу досліджених склали 100 хворих різними етіопатогенетичними варіантами ГКН, контрольною групою були 50 здорових донорів. Результатом обстеження плазми крові є індивідуальна гістограма, з сукупности котрих ПЕОМ формує усереднену гістограму групи. Проведене співставлення усереднених ЛКС- гістограм донорів, хворих різними

етіопатогенетичними варіантами ГКН без деструкції кишки та з деструкцією виявив суттєву відмінність, яка підвищується з наростанням патологічних змін гомеостазу при гангрени кишки. При проведенні класифікаційного аналізу порівняння груп гістограм хворих з деструкцією та без деструкції кишки за допомогою програми ПЕОМ "Багатомірний класифікатор" отримана достовірна різниця у розподілі зон дисперсії варіантів, а слід виявлена можливість діагностики некрозу кишки за допомогою методу ЛКС.

2. The dissertation is devoted to problem of bowel necrosis preoperational diagnostic at acute ileus patients. Analysis of temporary literature shows the absence of reliable pathognomic preoperational symptoms of bowel necrosis at acute ileus patients. Evaluation of clinical signs and results of instrumental examination of 100 patients with different etiopathogenetic forms of acute ileus showed the absence of statistically proved enhance of the most acute ileus symptoms at the patients with bowel gangrene in comparing with the patients without necrosis. That is why we have studied the possibility of non-invasive preoperational diagnosis of bowel gangrene by the method of laser correlation spectroscopy of blood plasma (LCS). We examined 100 patients with acute ileus and 50 donors as control group by this method. Individual histogram is the result of examination. Computer is forming group histogram by comparing of group of individual histograms. Comparing of group LCS- histogram's of donors, acute ileus patients without bowel necrosis and with necrosis shows big difference, which is enhancing with pathologic homeostasis shifts strengthening, which is caused by bowel gangrene. Classified comparing analysis of histograms groups by special computer program shows certain difference in dispersion zones. This proves a possibility of preoperational diagnostic of bowel necrosis at acute ileus patients by laser correlation spectroscopy.

**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. Гешелін Сергій Олександрович

2. Гешелін Сергій Олександрович

**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. Шалімов Олександр Олексійович
2. Шалімов Олександр Олексійович

**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. Скіба Володимир Вікторович
2. Скіба Володимир Вікторович

**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. Короткий Валерій Миколайович
2. Короткий Валерій 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Венцківський Борис Михайлович

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

Венцківський Борис Михайлович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.