

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U002164

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-05-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Газдюк Павло Владиславович

2. Gazdyuk Pavlo Vlfdislavovich

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: 08-04-2010

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: КЗ "Новомосковська міська лікарня"

Код за ЄДРПОУ: 01987273

Місцезнаходження: 49000, Новомосковськ, Сучкова, 44

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.17.600.01

**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:** Інститут гастроентрології АМН України

**Код за ЄДРПОУ:** 02011781

**Місцезнаходження:** 49074, М. Дніпро, проспект імені Газети "Правда", 96

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Профілактика та лікування гнійно-некротичних ускладнень псевдокіст підшлункової залози
2. Prevention and treatment of purulent necrotic complications pancreatic pseudocyst

**Реферат:**

1. Робота базується на даних комплексного обстеження 132 хворих з псевдокістами підшлункової залози. Встановлено, що на підставі дослідження клініко-лабораторних та інструментальних даних ГНУ ПКПЗ діагностуються у 78,8% хворих. В діагностиці гнійно-некротичних ускладнень ПКПЗ рівень прокальцитоніну сироватки крові є чутливим (95,8%) та специфічним (92,0%) маркером. При цьому, збільшення ІЛ-6, TNF-? та зменшення ІЛ-4 залежить від ступеня інфікованості псевдокісти. Первине інфікування ПКПЗ встановлено у 72 (54,6%) хворих, з яких I ступінь (до 105 КУО/мл) обсіменіння визначена у 32 (44,5%), II ступінь (105 - 106 КУО/мл) - у 35 (48,6%), III ступінь (від 107 КУО/мл) - у 5 (6,9%) хворих. Розроблена методика ОКТ в комплексному хірургічному лікуванні ПКПЗ з концентрацією озону в ОФР - від 8 до 15 мг/л та розфокусованим НІЛВ у постійному режимі генерації із довжиною хвилі опромінення ? - 0,63 мкм при середній потужності 1,5 мВт при експозиції 15 хвилин. Застосування методики ОКТ дозволило попередити вторинне інфікування ПКПЗ. Впроваджене мініінвазивне хірургічне лікування у поєднанні з озono-квантовою терапією дозволило підвищити частоту санування порожнини кісти з 25,6% до 61,3%, досягти

облітерації кісти у 12,9% хворих, знизити частоту післяопераційних ускладнень з 15,2% до 4,0%, скоротити загальний ліжко-день при неінфікованих ПКПЗ з 27,1±1,4 до 22,1±1,3 ( $P<0,05$ ), при інфікованих з 47,6±1,4 до 31,7±1,3 ( $P<0,05$ ).

2. The thesis is dedicated to improving results of surgical treatment of patients with pancreatic pseudocyst through the development and application of complex sound preventive and therapeutic methods. Dissertation based on comprehensive examination of 132 patients with pancreatic pseudocyst. Established that the development of purulent necrotic complications of the pancreatic pseudocyst hemohramy determined significant changes with increasing leukocytosis, left shift count, ESR increase, and according to ultrasound and CT to diagnose complications in 78,8% of patients. In the diagnosis of purulent-necrotic complications of the pancreatic pseudocyst procalcitonin serum level is sensitive - 95,8%, and specific - 92,0% a marker, the likelihood of positive results 92,0%, the probability of negative values 95,8% and the share of total correct conclusions - 93,8%. Increased IL-6, TNF- $\alpha$  and reduced IL-4 depend on the degree of infection pancreatic pseudocyst and their sensitivity in the diagnosis of wildebeest is 78,9%, 78,9%, 68,4%, specificity - 87,5%, 81,2 %, 93,7%, respectively. The technique of OLT in the complex surgical treatment of the pancreatic pseudocyst concentration of ozone in the OFS - 8 to 15 mg/l and out of focus LPLR in a constant mode of generation of radiation wavelength  $\lambda$  - 0,63 microns with an average power of 1,5 mW at 15 minutes exposure. Application of the developed methods allowed OLT likely to prevent secondary infection of the pancreatic pseudocyst. The method of complex application noninvasiv treatment in combination with ozone therapy quantum allowed to increase the frequency of cleaning cavity cysts from 25,6% to 61,3%, to achieve obliteration cysts in 12,9% of patients reduce the frequency of postoperative complications from 15,2% to 4,0%, reduce the total bed-days in uninfected of the pancreatic pseudocyst from 27,1±1,4 to 22,1±1,3, when infected from 47,6±1,4 to 31,7±1,3.

**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. Шевченко Борис Федорович
2. Schevchenko Boris Fedorovich

**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. Ничитайло Михайло Юхимович

2. Ничитайло Михайло Юхимович

**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. Рязанов Дмитро Юрійович

2. Рязанов Дмитро Юрійович

**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**

Никоненко Олександр Семенович

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

Никоненко Олександр Семенович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.