

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0421U000009

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 22-01-2021

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Черкун Олексій Юрійович

2. Cherkun Oleksii Yuriivych

**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:** 24-12-2020

**Спеціальність за освітою:** 7.1201.0001

**Місце роботи здобувача:** Українська медична стоматологічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**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 64.600.04

**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:** Українська медична стоматологічна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 02010824

**Місцезнаходження:** 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

**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. Диференційована хірургічна тактика при парапанкреатичних інфекційно-септичних ускладненнях деструктивного панкреатиту.
2. Differentiated surgical tactics for parapancreatic infectious-septic complications of destructive pancreatitis.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню проблеми інфекційно-септичних ускладнень у хворих з деструктивними формами гострого панкреатиту, та покращення результатів їх лікування, шляхом розробки алгоритму диференційованої хірургічної тактики. Виявлено залежність тривалості та тяжкості органної чи поліорганної дисфункції від поширеності локальних парапанкреатичних гнійно-септичних ускладнень у хворих з тяжким гострим панкреатитом на підставі аналізу даних клініко-лабораторних, інструментальних досліджень, а також наявності синдрому lowT3. Розроблено алгоритм диференційованої хірургічної тактики у пацієнтів з гнійно-септичними ускладненнями гострого тяжкого панкреатиту, який враховує тяжкість хворого, наявність органної/поліорганної дисфункції, з урахуванням розвитку синдрому lowT3, поширеність, локалізацію та характер (рідинний компонент/секвестри) локальних парапанкреатичних ускладнень. Застосування розробленого алгоритму диференційованої хірургічної тактики, з використанням розробленого пристрою для бужування порожнини абсцесу через міні-доступи дозволила підвищити

ефективність лікування за рахунок зниження частоти повторних операцій на 5,1%, зменшення післяопераційних ускладнень на 4,4% та рівня летальності на 13,0%.

2. The dissertation is devoted to studying the problem of infectious and septic complications in patients with destructive forms of acute pancreatitis, and improving the results of their treatment by developing an algorithm for differentiated surgical tactics. The dependence of the duration and severity of organ or multi-organ dysfunction on the prevalence of local parapancreatic purulent-septic complications in patients with severe acute pancreatitis was revealed based on the analysis of data from clinical, laboratory, instrumental studies, as well as low T3 syndrome. An algorithm of differentiated surgical tactics was developed in patients with purulent-septic complications of acute severe pancreatitis, which takes into account the severity of the patient, the presence of organ/multi-organ dysfunction, taking into account the development of low T3 syndrome, the prevalence, localization and nature (liquid component/sequesters) of local parapancreatic complications. All patients in subgroup 2b of the main group underwent puncture of fluid accumulations for decompression. Drainage under ultrasound control was performed in 22.7% of patients who had pus detected by the results of fine needle puncture. At the same time, in 14.6% of cases, drainage was performed through adjacent zones of parapancreatic necrosis with a single drainage from the flank access, which later allowed to avoid open NSE. After reducing the drainage discharge to 30 ml / day, and after detecting sequestral masses, these patients underwent augmentation of the abscess cavity with the removal of free-lying sequesters. Poledrenage was shown a 4.5% patients, which was the final step in their treatment. After puncture/drainage of parapancreatic fluid accumulations, signs of compression of the upper gastrointestinal tract were observed in 35.3% of patients, signs of SIRS in 13.0%. Patients were shown to determine the level of thyroid hormones and conduct an MRI to determine x-ray-non-contrasted sequestral masses. After further examination, 13.6% of patients underwent urgent surgery - open NSE. The application of the developed algorithm of differentiated surgical tactics using the developed device for augmentation of the abscess cavity through mini-accesses allowed to increase the effectiveness of treatment by reducing the frequency of repeated operations by 5.1%, reducing postoperative complications by 4.4% and the mortality rate by 13.0 %.

**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. Шейко Володимир Дмитрович
2. Sheiko Volodymyr Dmytrovych

**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. Сусак Ярослав Михайлович

2. Сусак Ярослав Михайлович

**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. Тарабан Ігор Анатолійович

2. Тарабан Ігор Анатолійович

**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**

Щербина Микола Олександрович

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

Щербина Микола Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.