

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0520U101470

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-10-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мамонтов Іван Миколайович

2. Mamontov Ivan Nikolaevich

**Кваліфікація:** к. мед. н., 14.01.03

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор 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:** 08-10-2020

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**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 64.609.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

**Код за ЄДРПОУ:** 01896872

**Місцезнаходження:** вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, Україна

**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. ОСОБЛИВОСТІ ПАТОГЕНЕЗУ ТА ЛІКУВАННЯ ПОВНОЇ І ЧАСТКОВОЇ ОБСТРУКЦІЇ ПОЗАПЕЧІНКОВИХ ЖОВЧНИХ ШЛЯХІВ (ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛІНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)
2. Peculiarity of the pathogenesis and treatment of complete and partial obstruction of the extrahepatic biliary tract (experimental clinical research).

**Реферат:**

1. Під час експерименту встановлено, що при ПОПЖШ зменшення ОЩГ  $<0,6 \text{ см}^3 / \text{см}^3$  та ЗОГ менше нормального значення призводить до декомпенсації та загибелі тварин; часткова обструкція є фактором, що сприяє розвитку холангіту ( $p < 0,05$ ); ЧОПЖШ без гіпербілірубінемії призводить до збільшення ЧСК, проліферації жовчних проток, зменшення ОЩГ, збільшення ЗОГ, фіброзу печінки; морфологічні зміни печінки при експериментальній ОПЖШ, що протікає з ГБП, обумовлені тільки холестаазом. Проаналізовано результати лікування 576 хворих з ОПЖШ різного генезу. Визначено фактори, що сприяють розвитку холангіту, ГБП та СМ. Розроблено діагностичну систему, що дозволяє з високою надійністю ( $\geq 95\%$ ) невідкладно діагностувати холангіт. Розроблено шкалу визначення показань до невідкладної ЕРХПГ при

ОПЖШ, що дозволяє виділити пацієнтів, які потребують екстрених (до 12 годин) і термінових (протягом 24 годин) ендоскопічних втручань. Удосконалено класифікацію синдрому Міріззі II типу і розроблено новий спосіб його хірургічного лікування – холецистостулолітомію. Впровадження розроблених діагностичних та лікувальних заходів дозволило при лікуванні СМ зменшити необхідність відкритих втручань з 86,2% до 21,4% ( $p < 0,001$ ); знизити частоту помірних та важких форм холангіту та/або ГБП з 29,1% до 11,9% ( $p < 0,05$ ); зменшити летальність, обумовлену холангітом та/або ГБП з 10,9% до 4,8% та загальну летальність з 2,3% до 1,3%. Ключові слова: повна обструкція позапечінкових жовчних шляхів, часткова обструкція позапечінкових жовчних шляхів, холангіт, гострий біліарний панкреатит, синдром Міріззі, ендоскопічні втручання.

2. Experimental studies has shown that in complete obstruction of the extrahepatic biliary tract , decreasing of the volumetric density of hepatocytes less than  $0.6 \text{ cm}^3 / \text{cm}^3$  and the total volume of hepatocytes less than the normal value leads to decompensation and animals death ; partial obstruction is a contributing factor to the cholangitis ( $p < 0.05$ ); partial obstruction of the extrahepatic biliary tract without hyperbilirubinemia leads to increasing of the sinusoidal cells quantity, bile ducts proliferation, decreasing of the volumetric density of hepatocytes, increasing of the total volume of hepatocytes, liver fibrosis; in experimental acute biliary pancreatitis with bile duct obstruction morphological changes of the liver are due only to cholestasis . The clinic study is based on the results of treatment of 576 patients with obstruction of the extrahepatic biliary tract. The factors contributing to the development of cholangitis, acute biliary pancreatitis and Mirizzi's syndrome have been determined. The diagnostic system was developed which allows to confirm or exclude cholangitis urgently with high reliability ( $\geq 95\%$ ). The score system for ERCP indicating in extrahepatic bile duct obstruction allows to identify patients who need emergency (within 12 hours) or urgent (within 24 hours) endoscopic interventions. The classification of Mirizzi syndrome type II has been improved and a new method of its surgical treatment - cholecystofistulolithotomy - has been developed. The application of the developed diagnostic and therapeutic methods reduces the incidence of moderate and severe forms of cholangitis and/or biliary pancreatitis from 29.1% to 11.9% ( $p < 0.05$ ); reduce open surgery in Mirizzi syndrome from 86.2% to 21.4% ( $p < 0.001$ ); reduce mortality due to cholangitis and/or acute biliary pancreatitis from 10.9% to 4.8%, and overall mortality due to obstruction of the extrahepatic biliary tract - from 2.3% to 1.3%. Key words: complete obstruction of the extrahepatic biliary tract, partial obstruction of the extrahepatic biliary tract, cholangitis, acute biliary pancreatitis, Mirizzi syndrome, ERCP.

**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. Тамм Тамара Іванівна

2. Tamm Tamara

**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. Тамм Тамара Іванівна

2. Tamm Tamara

**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. Nychytailo Myhailo

**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. Запорожченко Борис Сергійович

2. Zaporozhchenko Boris S.

**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. Іванова Юлія Вікторівна

2. Ivanova Julia

**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**

Вінник Юрій Олексійович

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

Вінник Юрій Олексійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.