Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103754

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-10-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Набойченко Яніна Вікторівна
2. Naboichenko Yanina Viktorivna

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: 20-09-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО МІСЬКА КЛІНІЧНА БАГАТОПРОФІЛЬНА ЛІКАРНЯ № 17 ХАРКІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 02003787

Місцезнаходження: пр. Московський, 195, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61037, 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 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, 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. Хірургічне лікування хворих на псевдокісти підшлункової залози з використанням способу лазерної вапоризації.
2. Surgical treatment of patients with pancreatic pseudocysts using laser vaporization.

Реферат:

1. Дисертацію присвячено проблемі вивчення результатів хірургічного лікування псевдокіст підшлункової залози (ПКПЗ), що отримані завдяки використанню розробленої діагностичної й хірургічної тактики на основі нових сучасних технологій. На підставі комплексного клінічного дослідження і аналізу причинно-наслідкових чинників різних видів гострого та хронічного панкреатиту запропоновано ряд етіопатогенетичних напрямків діагностики та хірургічного лікування хворих на ПКПЗ. Виявлено особливості клінічної картини у хворих із ПКПЗ, а також конкретизовано зміни біохімічного гомеостазу, які характерні для раннього періоду перебігу ПКПЗ. Розроблено і впроваджено в клініку спосіб лікування псевдокіст підшлункової залози з використанням сучасних лазерних технологій. В роботі встановлено мінімальну шкідливу дію лазерного випромінювання під час вапоризації на стінку псевдокісти підшлункової залози в межах грануляційного шару, незалежно від її зрілості, розмірів і виразності запального процесу. Утворений струп коагуляційного некрозу не пошкоджує фіброзний шар капсули, в результаті чого виключається

пошкодження прилеглих органів. Завдяки гісто-морфометрічному дослідженню доведено, що лазерне випромінення з довжиною хвилі 1470 нм, на потужності 15 Вт, в імпульсному режимі 900 мс, з інтервалом між імпульсами 100 мс та енергією імпульса 13,5 Дж не визиває руйнації клітин позаструпово, а викликає лише зворотні біоенергетичні та дистрофічні зміни. При цьому явища сухого некрозу виникають виключно у межах струпу. За результатами дослідження створено шкалу клінічної діагностики, що дозволяє об'єктивізувати діагностику псевдокіст ПЗ і прогнозувати її результат за допомогою бальної оцінки ранніх ознак дисфункції ПЗ. Мініінвазивний спосіб лазерної вапорізації (СЛВ) псевдокіст із попереднім УЗ-скануванням, за допомогою якого виконується втручання в перші години після надходження хворого на ПКПЗ до клініки, дозволяє виявити наявність точного обсягу рідини у полості утворення і прийняти обґрунтоване рішення щодо вибору подальшої хірургічної тактики. Проведення раннього мініінвазивного втручання дає можливість підтвердити наявність ПКПЗ, післяпанкреатичні ускладнення, виконати їх лазерну корекцію, а також здійснити профілактику можливих ускладнень, що не обтяжують при цьому стан хворого. Застосування в клініці ранніх мініінвазивних втручань дозволяє істотно скоротити терміни госпітального етапу лікування і досягти задовільних функціональних результатів вже в ранньому післяопераційному періоді. У роботі представлено систему прогнозування результатів, що дозволяє виділити і систематизувати таких хворих за клінічними групами з однотипністю вирішення тактичних завдань і дає можливість застосувати диференційований підхід до хірургічного лікування різних видів псевдокіст ПЗ. Ці положення мають важливе наукове значення при визначенні прогнозу перебігу та потенційної небезпеки виникнення несприятливих наслідків у хворих на ПКПЗ. Розроблено стандартизований алгоритм лікувально-діагностичної тактики при ПКПЗ, що дозволяє зменшити подальший розвиток ускладнень. Аналіз результатів проведеного дослідження і порівняльних результатів різних методик лікування дозволив визначити групи хворих для проведення в клінічній практиці традиційного лікування – «відкритих» хірургічних втручань і мініінвазивних технологій із застосуванням способу лазерної вапорізації. В дісертаційній роботі зазначено, що висока ефективність розробленого способа мініінвазивного хірургічного лікування із використанням СЛВ у комплексі із медикаментозною терапією (антибактеріальна та спазмолітічна терапія, детоксіційна та вітамінотерапія), безпека застосування, можливість безпечного виконання та доступність вказаних засобів обґрунтовують доцільність їх використання при хірургічному лікуванні хворих на ПКПЗ і дозволяють рекомендувати їх для широкого впровадження у практику охорони здоров'я.

2. The dissertation is devoted to the problem of studying the results of surgical treatment of pseudocysts of the pancreas (PCP), obtained through the use of developed diagnostic and surgical tactics based on new modern technologies. Based on a comprehensive clinical study and analysis of causal factors of different types of acute and chronic pancreatitis, a number of etiopathogenetic areas of diagnosis and surgical treatment of patients with PCP have been proposed. The peculiarities of the clinical picture in patients with PCP have been identified, as well as the changes in biochemical homeostasis that are characteristic of the early period of PCP have been specified. A method of treating pseudocysts of the pancreas using modern laser technologies has been developed and implemented in the clinic. According to the results of the study, a scale of clinical diagnosis was created, which allows to objectify the diagnosis of pseudocysts of the software and predict its outcome by scoring the early signs of software dysfunction. A minimally invasive method of laser vaporization (LV) pseudocyst with a previous ultrasound scan, which performs the intervention in the first hours after admission to the clinic, allows to detect the exact volume of fluid in the cavity and make an informed decision about further surgical tactics. Carrying out of early minimally invasive intervention gives the chance to confirm existence of PCP, postpancreatic complications, to carry out their laser correction, and also to carry out prevention of the possible complications which do not aggravate at the same time a condition of the patient. The use in the clinic of early minimally invasive interventions can significantly reduce the duration of the hospital stage of treatment and achieve satisfactory functional results in the early postoperative period. The paper presents a system for predicting results, which allows to identify and systematize such patients by clinical groups with the same type of tactical tasks and allows to apply a differentiated approach to surgical treatment of different types of pseudocysts. These provisions are of great scientific importance in determining the prognosis and potential risk of adverse effects in patients with PCP.

A standardized algorithm of medical and diagnostic tactics for PCP has been developed, which allows to reduce the further development of complications. The analysis of the results of the study and comparative results of different treatment methods allowed to identify groups of patients for traditional treatment in clinical practice - "open" surgery and minimally invasive technologies using the method of laser vaporization. In the dissertation work it is noted that the high efficiency of the developed method of minimally invasive surgical treatment with LV in combination with drug therapy (antibacterial and antispasmodic therapy, detoxification and vitamin therapy), safety of application, possibility of safe performance and availability of the specified means are justified by on the PCP and allow them to be recommended for widespread implementation in health care practice.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шевченко Ростислав Станіславович
2. Shevchenko Rostyslav Stanislavovich

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. Малоштан Олександр Васильович

2. Maloshtan Oleksandr Vasylyovych

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 Ivanivna

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.