Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001526

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Брицька Наталія Миколаївна

2. Bryts'ka Nataliya Mykolayivna

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: 28-02-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Інститут загальної та невідкладної хірургії АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61013 м.Харків,в"їзд Балакірєва,1

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.02

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 загальної та невідкладної хірургії АМН України

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61013 м.Харків,в"їзд Балакірєва,1

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. Індивідуалізація методів декомпресії жовчних проток при механічній жовтяниці з використанням мініінвазивних оперативних втручань.

2. Individualization of biliary tract decompression methods in patients with mechanical jaundice using minimally invasive surgical interventions

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: синдром механічної жовтяниці. Мета дослідження: поліпшення результатів хірургічного лікування хворих на механічну жовтяницю різного генезу шляхом розробки та впровадження індивідуалізованого лікувально-тактичного підходу до виконання декомпресії жовчних проток за допомогою мініінвазивних оперативних втручань. Методи дослідження: клінічні, біохімічні, інструментальні (ультразвукове дослідження, езофагогастродуоденоскопія, ендоскопічна ретроградна холангіопанкреатікографія, черезшкірна черезпечінкова холангіографія, інтраопераційна холангіографія, фістулохолангіографія, холангіоманометрія, комп'ютерна томографія), статистичні методи дослідження. Практичне значення отриманих результатів: отримані результати дослідження дозволили обґрунтувати якісно нову стратегію лікування пацієнтів з механічною жовтяницею різного генезу за допомогою мініінвазивних оперативних втручань, яка дозволяє уникнути прогресування печінкової недостатності після

виконання біліарної декомпресії та поліпшити результати лікування таких пацієнтів. Запропонований лікувально-діагностичний алгоритм дозволяє диференційовано підходити до застосовування різних мініінвазивних методів біліарної декомпресії, ураховуючи генез непрохідності біліарного тракту, рівень оклюзії, характер холестатичного процесу, тривалість жовтяниці та наявність печінкової недостатності. Розроблені спосіб декомпресії жовчовивідних шляхів та пристрій для дренування жовчних проток дозволяють поліпшити клінічний перебіг захворювання та результати лікування пацієнтів з механічною жовтяницею. Розроблений та впроваджений спосіб моніторингу тиску в жовчовивідних шляхах дозволяє достовірно оцінювати ступінь жовчної гіпертензії та обґрунтувати ефективне проведення дозованої біліарної декомпресії. Наукова новизна отриманих результатів: уперше на підставі комплексного аналізу результатів дослідження визначені та науково підтверджені нові патогенетичні аспекти розвитку та прогресування печінкової недостатності після декомпресії біліарної системи при механічнійжовтяниці. Уперше встановлено високу кореляційну залежність між зниженням тиску в жовчовивідних шляхах після виконання декомпресії жовчовивідних шляхів та підвищенням об'ємного кровотока в системі воротної вени. Доведено, що показники тяжкості стану хворих, інтегровані в шкалі SAPS II, клініко-біохімічні показники, дані ультразвукового дослідження, показники гепатоспланхнічного кровотока в динаміці дозволяють прогнозувати прогресування печінкової недостатності при механічній жовтяниці й можуть служити показаннями до попередньої біліарної декомпресії за допомогою мініінвазивних оперативних втручань. Уперше розроблено спосіб моніторингу тиску в жовчовивідних шляхах, який дозволяє забезпечити достовірну оцінку адекватності дренування жовчних проток після проведення біліарної декомпресії (деклараційний патент України №19755А). Установлено, що застосування запропонованого нового мініінвазивного способу дренування жовчних проток (деклараційний патент України №15999А) та пристрою для дренування жовчних проток (деклараційний патент України №16000А) з системою внутрішньої фіксації забезпечують адекватну декомпресію жовчовивідної системи та знижують кількість післяопераційних ускладнень, сприяючи поліпшенню результатів лікування хворих з механічною жовтяницею. Ступінь впровадження: розроблені діагностико-тактичні схеми лікування хворих на механічну жовтяницю доброякісної та злоякісної етіології впроваджені в практику роботи Інституту загальної та невідкладної хірургії АМН України, Харківської клінічної лікарні швидкої медичної допомоги ім. проф. Мєщанінова, Інституту онкології АМН України.

2. Object of the study: Mechanical jaundice syndrome. Purpose of the study: Improvement of surgery outcome in patients with mechanic jaundice of various origin by means of developing and introduction of individualized therapeu-tic approach to bile duct decompression using low invasive surgery. Methods of the investigation: Clinical, biochemical, instrumental (ultrasound study, esophagogastroduodeno-scopy, endoscopic retrograde cholangiopancreatography, intra-operative cholangiography, fistulocholangiography, cholangiomanometry, CT), statistical methods. Practical significance of the obtained results: The obtained findings allowed to substantiate a new strategy of treating the patients with mechanical jaundice of various origin with the help of minimal invasive surgery which allows to avoid liver failure progress after biliary decompression and improve the results of treatment. The sug-gested therapeutic diagnostic algorithm allows differenti-ated approach to application of various minimal invasive procedures of biliary decompression with the account of the origin of the biliary tract obstruction, occlusion level, the character of cholestasis, duration of jaundice and presence of liver failure. The developed method of biliary tract decompression and the device for drainage of the biliary tract allow to improve the course of the disease and results of treatment of the patients with mechanic jaundice. The original method of pressure monitoring in the bile ducts al-lows to assess the degree of biliary hypertension and sub-stantiate an effective dosed biliary decompression. Novelty: For the first time, new pathogenetic aspects of development and progress of liver failure after biliary system decompression in mechanic jaundice were determined and scientifically proven. High correlation between the pressure reduction in the biliary tract after decompression of the biliary tract and increase of volume blood flow in the portal system was established. It was proven that the parameters of severity of one hundred patients integrated in SAPS II scale, clinical biochemical parameters, the finding of ultrasono-graphy, the parameters of hepatosplanchial blood flow allowed to predict the progress of liver

failure in mechanic jaundice and could be the indications to biliary decompression using minimal invasive surgery. A method of pressure monitoring in the bile ducts which allows to promote a significant assessment of bile duct drainage adequacy after biliary decompression was worked out. It was established that the use of the suggested new minimal invasive method of bile duct drainage and a device for drainage with a system of internal fixation promoted an adequate decom-pression of the biliary system and reduced the number of post-surgical complications. Degree of introduction: The developed diagnostic systems of treatment of the patients with mechanic jaundice of both benign and malignant origin were introduced to the work of Institute of General and Urgent Surgery (Academy of Medical Science of Ukraine), Kharkiv Clinical Hospital of Urgent Medical Aid named after prof. Meschaninov, Institute of Oncology (Academy of Medical Science of Ukraine). Sphere of application: medicine, surgery.

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. Бойко Валерій Володимирович
2. Boyko V. V.

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. Хворостов Євген Дмитрович

2. Хворостов Євген Дмитрович

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. Тамм Тамара Іванівна

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 Лупальцев Володимир Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лупальцев Володимир Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.