Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U005036

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-12-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черкова Наталія Вікторівна
2. Cherkova Natalia 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: 24-11-2005

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Тема дисертації:

1. Використання ультразвукового впливу при лапароскопічній холецистектомії у хворих на жовчнокам’яну хворобу (експериментально–клінічне дослідження).

2. Use of Ultrasound Effect in Case of Laparoscopic Cholecystectomy in Patients with Cholelithiasis (experimental clinical research).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: жовчнокам'яна хвороба Мета дослідження: поліпшення результатів хірургічного лікування хворих на жовчнокам'яну хворобу шляхом обґрунту-вання використання ультразвукового впливу для дисекції та коагуляції під час ЛХЕ, як засіб профілактики інтраопераційних і ранніх післяопераційних ускладнень. Методи дослідження: клінічні, біохімічні методи дослідження, показники перекісного окислення ліпідів, електро-нно-мікроскопічне й гістоморфологічне дослідження біопта-тів печінки. Інструментальні методи були представлені ульт-развуковим дослідженням органів черевної порожнини, фіб-рогастродуоденоскопією, відеолапароскопією. Практичне значення отриманих результатів: у роботі надано практичні рекомендації щодо застосування ультразвуко-вого впливу під час виконання ЛХЕ у хворих на ЖКХ. На ос-нові аналізу інтраопераційних і післяопераційних ускладнень у хворих з різними формами ЖКХ, яких було прооперовано методом ЛХЕ з використанням ультразвукового та електро-коагуляційного впливу,

визначено шляхизниження частоти ускладнень, їхньої профілактики й лікування. Наукова новизна отриманих результатів: уперше в експерименті на підставі ультраструктурних і гістоморфологічних змін клітинної будови печінки доведено, що використання ультразвукового впливу (УЗВ) при холецистектомії сприяє щадливому розтину й коагуляції тканин, стимуляції репара-тивних процесів, досягаючи при цьому стійкого гемо- й холе-стазу, дозволяючи запобігти коагуляційних некрозів у зоні оперативного втручання, які виникають при електрокоагуля-ційному впливі (ЕКВ). Уперше проведено експериментально-клінічне дослідження стану ПОЛ при дії монополярного еле-ктроду й ультразвуку на тканину печінки, у наслідок якого виявлена більш виражена запальна реакція в тканині печінки й сироватки крові при ЕКВ у порівнянні з УЗВ як на тканин-ному, так і на органному рівнях. Показана ефективність і безпечність застосування ультразвукового впливу для дисек-ції й коагуляції тканин при ЛХЕ у хворих з різноманітними формами ЖКХ, що сприяє зниженню інтра- й післяопераційних ускладнень. Проведено порівняльний аналіз результатів хірургічного лікування хворих на ЖКХ, оперованих лапароскопічним шля-хом із застосуванням електрокоагуляційного й ультразвуко-вого гемостазу. Ступінь впровадження: Результати наукових досліджень упроваджено в практику роботи хірургічних відділень До-рожньої клінічної лікарні ст. Харків. За матеріалами дисер-тації опубліковано методичні рекомендації “Использование физических методов в хирургии” для лікарів, інтернів, студе-нтів. Результати дисертаційної роботи використовуються в навчальному процесі та в практичній роботі кафедри хірургі-чних хвороб Харківського національного університету ім. В.Н.Каразіна Сфера (галузь) використання: медицина, хірургія

2. Object of the study: Cholelithiasis. Purpose of the study: To improve the results of surgical treatment for cholelithiasis by means of substantiation of the use of ultrasound treatment for dissection and coagulation during LCE as a method of prevention of intraoperative and early postoperative complications. Methods of the investigation: Clinical, biochemical methods, parameters of lipid peroxidation, electron microscopy and histomorphology study of the liver bioptates. Instrumental methods included ultrasound study of the abdominal organs, fibrogastroduedenoscopy, videolaparoscopy. Practical significance of the obtained results: Practical recommendations on the use of ultrasound treatment in LCE in patients with CL are reported. Basing on the analysis of intraoperative and postoperative complications in patients with various forms of CL operated using LCE with the use of ultrasound and electrocoagulation treatment, the ways to reduce the incidence of complications and to prevent and treat them were determined. Novelty: For the first time, using ultrastructure and histo-morphology changes of the cellular structure of the liver, it was proven that the use of ultrasound treatment (UST) at cholecystectomy provides a careful dissection and tissue coagulation, stimulates reparative processes reaching a stable hemo- and cholestasis, allows to prevent coagulation necrosis in the zone of surgical intervention developing at electrocoagulation (EC). Experimental clinical investigation of LP at treatment with a monopolar electrode and ultrasound was performed. It allowed to reveal more pronounced inflammatory reaction in the liver tissue and blood serum at EC when compared with UST both at a tissue and organ level. The efficacy and safety of the use of ultrasound for dissection and coagulation of the tissues at LCE in patients with various forms of CL, which provides reduction of intra- and postoperative complications, was shown. A comparative analysis of the results of surgical treatment for CL operated using laparoscopy with electrocoagulation and ultrasound hemostasis is given. Degree of introduction: The findings of the research were introduced to the work of surgery departments of Railway Hospital (Kharkiv). Methodical recommendations "The use of physical methods in surgery" for doctors, interns and students were published. The findings of the research are used in the teaching process at surgery department of Kharkiv National University named after V.N. Karasin. 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. Хворостов Євген Дмитрович
2. Khvorostov Evgeny D.

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. Криворучко Ігор Андрійович
2. Криворучко Ігор Андрійович

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. Березницький Яків Соломонович

2. Березницький Яків Соломонович

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 В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лупальцев В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.