Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0513U001052

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-11-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скорий Денис Ігоревич

2. Skoryi Denis I

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-10-2013

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61103,Харків,в'їзд Балакірєва,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 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: Державна установа "Інститут загальної та невідкладної хірургії НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012154

Місцезнаходження: 61103,Харків,в'їзд Балакірєва,1

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39.07

Тема дисертації:

1. Експериментально-клінічне обґрунтування технологій дисекції печінки при її резекції.

2. Experimental and clinical substantiation of methods of liver dissection for it resection.

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню проблеми попередження інтра- та післяопераційних ускладнень, поліпшенню результатів хірургічного лікування хворих на об'ємні утворення печінки на основі комплексного експериментально- клінічного вивчення особливостей впливу різних методів дисекції на паренхіму печінки. Розроблено оригінальний спосіб і пристрій для газоструминної дисекції, які засновані на розподіленні тканини печінки струменем газу, під тиском, що перевищує міцність її паренхіми, але не досягає міцності строми. На основі математичного моделювання та в експерименті на трупній печінці людей (n=12) оптимізовані технологічні параметри газоструминної дисекції і робота пристрою. У ході експериментальних досліджень, що були проведені на 32 кролях та 36 свинях, опрацьована технологія газоструминної дисекції, вивчена динаміка репаративних і регенераторних процесів у зоні резекції при використанні різних методів дисекції, доведена безпечність запропонованого методу газоструминної дисекції. Визначено, що найбільш оптимальними, малотравматичними та прогностично сприятливими

методами для загоєння є газоструминна, водоструминна та ультразвукова дисекції. У клінічній частині дослідження виконано аналіз хірургічного лікування 200 хворих на об'ємні утворення печінки. Усі властивості методів дисекції паренхіми печінки були оцінені на основі аналізу показників ефективності, травматичності та результатів хірургічного лікування пацієнтів групи порівняння (90 пацієнтів). Доведено, що методики ультразвукової та водоструминної дисекції забезпечують збереження функціональної активності печінки після її резекції та мінімальну кількість післяопераційних ускладнень. Методика інструментальної дисекції є більш травматичною, але не впливає на функціональну активність і післяопераційні ускладнення.На основі комплексного аналізу результатів дослідження запропоновано новий тактичний підхід до вибору методу дисекції, який був використаний у пацієнтів основної групи (110 пацієнтів). Він дозволив зменшити кількість післяопераційних ускладнень з 36,7 % до 20,9 % та знизити летальність із 8,9 % до 3,6 %.

2. The thesis focuses on the problem of prevention of intra- and post-operative complications and improvement of surgical treatment of patients with hepatic masses based on a comprehensive experimental and clinical study of the influence of different dissection techniques on liver parenchyma. An original technique and a device for gas-jet dissection have been designed based on hepatic tissue separation using gas jet under a pressure exceeding parenchyma strength but being less than stroma strength. Technological parameters of gas-jet dissection and device performance have been optimized based on mathematical modeling and on experiments on cadaveric human liver (n=12). The technology of gas-jet dissection was elaborated, the dynamics of reparative and regenerative processes in the resection region involving different dissection techniques was studied, and safety of the proposed gas-jet dissection technique was proved in experiments involving 32 rabbits and 36 pigs. It was established that gas-jet, water-jet, and ultrasound dissection techniques are the optimum, the least traumatic and the most prognostically favorable for healing. Within the clinical part of the research, surgical treatment of 200 patients with hepatic masses was analyzed. All parameters of liver parenchyma dissection techniques were assessed based on the analysis of efficacy, traumaticity and surgical treatment results in reference group patients (90 patients). It was proved that ultrasound and water-jet dissection techniques ensure preservation of liver functional activity after its resection and minimum rate of post-operative complications. Instrumental dissection technique is more traumatic though it does not influence functional activity and the rate of post-operative complications. A new tactical approach to the selection of dissection technique was proposed based on a comprehensive analysis of research results. This approach was employed for the treatment group (110 patients). It contributed to an over 1.5-fold decrease in post-operative complications - from 36.7 % to 20.9 %, and a decrease in the lethality rate from 8.9 % to 3.6 %.

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. Bojko 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. Котенко Олег Геннадійович

2. Котенко Олег Геннадійович

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. Дронов Олексій Іванович

2. Дронов Олексій Іванович

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. Сипливий Василь Олексійович

2. Сипливий Василь Олексійович

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.