Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000206

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козачук Єлизавета Сергіївна
2. Kozachuk Yelyzaveta Sergiivna

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: 07-12-2020

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.631.01

Повне найменування юридичної особи: Український науково-практичний центр ендокринної хірургії, трансплантації ендокринних органів і тканин МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 22863747

Місцезнаходження: Кловський узвіз, буд. 13-а, Київ, 01021, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR:

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

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, Київ, 01601, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Оцінка ефективності кріохірургічного методу в комплексному лікуванні хворих з вогнищевою патологією печінки (клініко-експериментальнедослідження)

2. Evaluation of the effectiveness of the cryosurgical method in the complex treatment of patients with focal liver pathology (clinical and experimental study)

Реферат/анотація:

1. Метою дисертаційної роботи було покращити результати хірургічного лікування хворих з вогнищевою онкопатологією печінки, шляхом застосування кріодеструкції та впровадженням розробленого методу потенційованої кріохірургічної абляції. Дисертаційна робота включає експериментальне дослідження in vitro та in vivo, що обгрунтовує можливість застосування 10% розчину кальцію хлориду в якості фактора, що потенціює кріогенний вплив, та клінічне дослідження, в яке увійшло 439 хворих з вогнищевою патологією печінки. Ефективність застосованих методів локальної абляції достовірно корелювала з діаметром та щільністю пухлинних вогнищ. Частота повної та часткової відповіді в групі кріоабляції була достовірно вищою серед пухлинних вогнищ діаметром 1,0-4,6 см та ізоденсних вогнищ (r = 0,247; p <0,001; r = 0,619; p

<0,001), в групі кріохімічної абляції - ізоденсних та змішаної структури і діаметром 1,0-7,0 см (r=0,402, p<0,001;r= 0,512, p<0,001) , в групі хімічної абляції - гіпо- та ізоденсних, діаметром 1,0-2,8см (r=0,702, p<0,001; r=0,529, p<0,001). Встановлено, що ступінь відповіді пухлин залежав від методу локальної абляції, r = -0,068, p = 0,005. Комбінація інтратуморального введення 10% розчину кальцію хлориду та кріогенної абляції сприяла достовірному збільшенню частоти повної та часткової відповіді пухлинних вогнищ на 9,2% та 9,9% порівняно з кріоабляцією і на 30,3% та 11,2% порівняно з хімічною (p <0,05), зменшенню частоти локального рецидивування на 7,7% порівняно з ізольованим кріогенним впливом та на 9,7% - з хімічною абляцією (p <0,05). Комбінована абляція достовірно збільшила частоту конверсії в резектабельність порівняно кріоаблації на 18,7% (p = 0,010).

2. The aim of the dissertation was to improve the results of surgical treatment of patients with focal oncopathology of the liver by applying cryodestruction and introducing the developed method of potentiated cryosurgical ablation. The dissertation includes an experimental study of in vitro and in vivo, which justifies the possibility of using a 10% solution of calcium chloride as a factor, which potentiates the cryogenic effect, and a clinical study, which included 439 patients with focal liver pathology. The effectiveness of the applied methods of local ablation reliably correlated with the diameter and density of tumor foci. The frequency of full and partial response in the cryoablation group was significantly higher among tumor lesions with a diameter of 1.0-4.6 cm and isodenic lesions (r = 0.247; p <0.001; r = 0.619; p <0.001), in the group of cryochemical ablation - isodenal and mixed structure and a diameter of 1.0-7.0 cm (r =0.402, p <0.001; r = 0.512, p <0.001), in the group of chemical ablation - hypo- and isodennes, with a diameter of 1.0-2.8 cm (r = 0.702, p <0.001; r = 0.529, p <0.001). It was found that the degree of tumor responses depended on the local ablation method, r = -0.068, p = 0.005. The combination of intratumoral administration of a 10% solution of calcium chloride and cryogenic ablation contributed to a significant increase in the frequency of complete and partial responses of tumor foci by 9.2% and 9.9% compared with cryoablation and by 30.3% and 11.2% compared with chemical (p <0.05), a decrease in the frequency of local recurrence by 7.7% compared with isolated cryogenic exposure and by 9.7% with chemical ablation (p <0.05). Combined ablation significantly increased the frequency of conversion to resectability compared to cryoablation by 18.7% (p = 0.010)

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. Дронов Олексій Іванович

2. Dronov Oleksiy Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Лукашенко Андрій Володимирович
2. Лукашенко Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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. Федоров Денис Олександрович
2. Федоров Денис Олександрович

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.08

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	Юзвенко Тетяна Юріївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Юзвенко Тетяна Юріївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	Глоба Є.В.
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна