Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001287

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Губанов Дімітрій Михайлович

2. Gubanov Dimitriy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.23

Назва наукової спеціальності: Променева діагностика та променева терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-02-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецьке обласне клінічне територіальне медичне обєднання.

Код за ЄДРПОУ: 25672019

Місцезнаходження: 83099, м. Донецьк, проспект Ілліча, 14

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 26.613.11

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: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: Донецька область, 84404, м. Лиман, вул. Привокзальна, 27

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Оптимізація ультразвукової діагностики і мініінвазивного лікування лігатурних нориць

2. Optimization of ultrasonic diagnosis and minimally invasive treatment of ligature fistulas

Реферат/анотація:

1. Робота присвячена підвищенню ефективності діагностики й лікування лігатурних нориць. Розроблено способи оптимізації ультразвукового дослідження лігатурних нориць: ініціація твінклінг-артефакту, контурування норицевої порожнини у режимі енергетичного допплерівського картування, панорамне сканування, зміна типу й частоти датчика, ультразвукова контрастна фістулографія, створення "гелевої подушки", що поліпшило результати діагностики в 69,7±4,3% пацієнтів. Вивчено ехосеміотику лігатурних нориць на окремих етапах формування й ультразвукові характеристики їх основних компонентів. Описані типові ехоознаки лігатури, провідним з яких є наявність двох гіперехогенних структур, відповідних до вузла й вигину петлі, з паралельними акустичними тінями. Запропоновано класифікацію лігатурних нориць, засновану на даних ультразвукового обстеження, що включає стовбурні (61,8±4,6%), звиті (12,7±3,2%), деревоподібні (16,4±3,5%) і мультицентричні (9,1±2,7%) форми. Вивчені можливості ультразвукової диференційної діагностики лігатурних нориць із зовнішніми норицями іншої етіології, а перилігатурних абсцесів - з післяопераційними рідинними колекторами. Розроблений спосіб мініінвазивного лікування

лігатурних нориць шляхом ехоконтрольованого вилучення лігатури через норицевий хід або надріз на шкірі, ефективність якого (97,3±1,6%) вірогідно вище, а частота (3,6±1,8%) і тяжкість ускладнень вірогідно нижче, ніж при традиційному лікуванні. Запропонований спосіб купірування геморагії з норицевого ходу шляхом високоенергетичного лазерного впливу під ультразвуковим контролем.

2. This research is devoted to the increasing effectiveness of diagnosis and treatment of ligature fistulas. Ways to optimize ultrasound examination of ligature fistulas were developed: initiation of twinkling artifact, contouring fistula cavity, panorama scanning, change in the type and frequency of the probe, ultrasonic contrast enhanced fistulography, creating "gel pad" that improved diagnostic results in 69.7±4.3% of patients. Study was carried out on echo-semiotics of ligature fistulas at different stages of formation and ultrasonic characteristics of their main components. Typical echo signs of ligatures were documented, the main of which was the presence of two hyperechoic structures corresponding to knot and coiled loops with parallel acoustic shadows. A classification is proposed based on data from ultrasound examination, including stem (61.8±4.6%), coiled (12.7±3.2%), tree-like (16.4±3.5%) and multicentric (9.1±2.7%) ligature fistulas. The possibilities of using ultrasonography in the differential diagnosis of ligature fistulas with external fistulas of other etiologies, and periligature abscesses with postoperative fluid collections were studied. A minimally invasive treatment method of ligature fistulas with echo-controlled extraction of ligature fistula or through skin incision was developed, the effectiveness of which (97.3±1.6%) was significantly higher, and the number and quality of complications (3.6±1.8%) was significantly lower than the traditional method of treatment. High-energy laser exposure under ultrasound guidance is proposed as a method of arresting hemorrhage through the fistula course.

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. Зубов Олександр Дем'янович

2. Zubov O. D.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Медведєв Володимир Єгорович
2. Медведєв Володимир Єгорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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. Головко Тетяна Сергіївна
2. Головко Тетяна Сергіївна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.23

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	Бабкіна Тетяна Михайлівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Бабкіна Тетяна Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.