

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002256

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петренко Дмитро Григорович

2. Pertenko Dmytro Grygorovych

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: 07-05-2015

Спеціальність за освітою: 8.110101

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Доктор Алекс"

Код за ЄДРПОУ: 32133458

Місцезнаходження: 61057, м. Харків, вул. Воробйова, 4

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): 64.609.01

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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Діагностика великих і гігантських вентральних гриж методом мультиспіральної комп'ютерної томографії.
2. Diagnostics of large and giant ventral hernias with method of multispiral computed tomography.

Реферат:

1. В роботі представлені результати променевого обстеження 88 пацієнтів (48 - I група з великими і гігантськими вентральними грижами, 40 - II група з малими і середніми вентральними грижами). На основі проведеного дослідження запропоновано класифікацію вентральних гриж залежно від об'єму грижового мішка. МСКТ обстеження було розширено шляхом поєднання функціональної проби Вальсальви і відстроченої фази сканування, що дозволило отримати максимально можливі розміри грижового мішка при великих або гігантських вентральних грижах, оцінити функціональний стан черевної порожнини, не збільшуючи іонізуюче навантаження на пацієнта. Постпроцесінгову обробку даних удосконалено використанням об'ємного рендерінгу і криволінійної реконструкції, орієнтованої за ходом прямих м'язів і білої лінії живота з необхідним проходженням через зону грижових воріт. Розроблено алгоритм МСКТ обстеження і прогнозування ACS у пацієнтів з великими і гігантськими вентральними грижами. Обґрунтоване прогнозування ACS за допомогою ступеня показника RPACS (0-6 - низький, 6-12 - середній,

більше 12 - високий), що дозволило завчасно модифікувати передопераційну підготовку пацієнта і її тривалість, попередити виникнення абдомінального компартмент-синдрому.

2. The manuscript presents the results of radiologic examination of 88 patients, I group encountered 48 patients with large and giant ventral hernias, II group - 40 patients with small and medium ventral hernias. On the basis of conducted study the classification of ventral hernias depending on the hernial sac volume was proposed. The expansion of MSCT examination with joining of Valsalva's functional maneuver and delayed phase of scanning gave a possibility to get a maximal possible parameters of hernial sac in large or giant ventral hernias and to assess the functional state of abdominal cavity without enlargement of radiation exposure. Post-processing was improved with use of volume rendering and curvilinear reconstruction oriented along linea alba and rectus muscles with necessary passage through a zone of hernial orifice. The algorithm of MSCT examination and prognosis of abdominal compartment syndrome (ACS) was worked out on the basis of conducted research in patients with large and giant ventral hernias. The prognosis of ACS with help of grades of RPACS index (0-6 - low, 6-12 - medium, over 12 - high) allowed to timely modify the preoperative preparation and its length, to prevent the emergence of ACS.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шармазанова Олена Петрівна

2. Sharmazanova Olena Petrivna

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. Рогожин Володимир Олексійович
2. Рогожин Володимир Олексійович

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. 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**

Вінник Юрій Олексійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Вінник Юрій Олексійович

