Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100762

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Баязітов Дмитро Миколайович
2. Baiazitov Dmytro Mykolaiovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.03

Назва наукової спеціальності: Хірургія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.39

Тема дисертації:

1. Лапароскопічна діагностика та оперативне лікування гострого апендициту із застосуванням автоматизованої системи підтримки рішень

2. Laparoscopic diagnosis and surgical treatment of acute appendicitis using an automated decision support system

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена ранній діагностиці та лікуванню гострого апендициту із застосуванням комп'ютерної автоматизованої системи підтримки рішень. В дослідженні вперше проведено вивчення діагностики апендициту з використанням системи комп'ютерної автоматизованої діагностики (КАД) за лапароскопічними зображеннями, а також вперше вивчено ефективність ранньої лапароскопічної діагностики для подальшої хірургічної допомоги шляхом лапароскопічного втручання з використанням ультразвукового диссектора. Вперше встановлено, що чутливість та специфічність діагностики апендициту із застосуванням КАД склала 89,3 % та 93,3 %, а позитивний та негативний прогностичні показники – 91,9 % та 89,4 %, що достовірно перевищувало аналогічні показники при традиційній лапароскопічній діагностиці.

Визначено ефективність діагностики ранніх форм запалення хробаковидного відростку з достовірним більше ніж двохкратним зниженням числа хибнонегативних результатів порівняно зі стандартною діагностикою. Розроблена система автоматизованої комп'ютерної лапароскопічної діагностики запальних захворювань може бути застосована під час диференційної діагностики та визначенні показань до втручання з приводу апендектомії. Можливість передання цифрових зображень лініями телекомунікаційного зв'язку складає основу перспективи позитивного застосування розробленої системи при наданні телемедичної допомоги пацієнтам хірургічного профілю у сільській місцевості.

2. The dissertation is devoted to early diagnosis and treatment of acute appendicitis using a computer automated decision support system. The study was the first to study the diagnosis of appendicitis using a computer-aided diagnosis system using laparoscopic images, as well as the first study of the effectiveness of early laparoscopic diagnostics for further surgical care through laparoscopic surgery using an ultrasonic dissector. For the first time, it was found that the sensitivity and specificity of the diagnosis of appendicitis using a computer-aided diagnosis system was 89.3 % and 93.3 %, and the positive and negative prognostic indicator was 91.9 % and 89.4 %, which significantly exceeded the same parameters with standard laparoscopic diagnosis. The diagnostic efficiency of early forms of inflammation of the appendix with a reliable more than twofold decrease in the number of false-negative results in comparison with standard diagnostic laparoscopy was determined. The developed system of automated computer laparoscopic diagnosis of inflammatory diseases can be used during differential diagnosis and determination of indications for surgery for appendectomy. The possibility of transmitting digital images by telecommunication lines is the basis for the prospect of a positive use of the developed system in the provision of telemedicine care for surgical patients in rural areas.

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. Грубнік Володимир Володимирович
2. Hrubnik Volodimir Volodomirovich

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. Безродний Борис Гаврилович
2. Bezrodnyi Borys Gavrilovich

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. Шапринський Володимир Олександрович
2. Shaprinskiy Volodimyr Olexandrovich

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Четверіков Сергій Геннадійович

2. Chetverikov Sergii Gennadiyovich

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. Каштальян Михайло Арсенійович

2. Kashtalyan Mikhailo Arseniyovich

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Корда Михайло Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Корда Михайло Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.