Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001539

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мухомор Олександр Іванович
2. Mukhomor Olexandr Ivanovich

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: 05-03-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Клінічна лікарня "Феофанія" Державного лікувально-оздоровчого управління

Код за ЄДРПОУ: 05415792

Місцезнаходження: 03022 Україна, м.Київ, вул.Заболотного, 21

Форма власності:

Сфера управління: Державне упрвління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.609.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Клінічна лікарня "Феофанія" Державного лікувально-оздоровчого управління

Код за ЄДРПОУ: 05415792

Місцезнаходження: 03022 Україна, м.Київ, вул.Заболотного, 21

Форма власності:

Сфера управління: Державне упрвління справами України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.11

Тема дисертації:

1. Комплексна трансректальна ультразвукова діагностика раку передміхурової залози на ранніх стадіях
2. The complex transrectal ultrasonic diagnostics of prostate cancer in the early stages

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена проблемі підвищення точності діагностики ранніх стадій раку передміхурової залози (ПЗ) шляхом використання соноеластографії (СЕГ) в рамках комплексного трансректального ультразвукового контролю при мультифокальній пункційній біопсії ПЗ. Уперше за допомогою УЗД встановлено залежність лінійних і об'ємних ехографічних показників нармальної передміхурової залози чоловіків 2 періоду зрілого і похилого віку залежно від коституційного типу. Модуль Юнга нормальної тканини ПЗ дорівнює 16,83 ± 0,35 кПа, тканини ПЗ при хронічному простатиті - 23,13 ± 0,29 кПа, тканини ПЗ при доброякісній гіперплазії - 31,1 ± 0,37 кПа, ракової пухлини - 91,4 ± 9,5 кПа. Вперше показано, що рак ПЗ T1b-2cN0M0, незалежно від нозологічної форми, візуалізується в 52,6 % спостережень гіпоехогенною гомогенною структурою з нечіткими контурами (В - режим), в 76,7 % спостережень - єдиною ділянкою гіперваскуляризації з лінійними розмірами в 3 вимірюваннях більше 4 мм, в 69,1 % спостережень фокусом

тканини з модулем Юнга більше 49 кПа на СЕГ фоні ПЗ 4 типу. Алгоритм (клінічне обстеження - ультразвукове дослідження (В-режим - допплерографія - СЕГ) - (В-режим - трепан-біопсія) - патогістологічне обстеження біоптату) при дискримінаційному рівні модуля Юнга - 49 кПа забезпечує наступні показники діагностичної ефективності при ідентифікації ракової пухлини: чутливість = 84,3 %, специфічність = 80,8 %, точність = 85,5 %, ефективність = 48,5 %.

2. The Dissertation is devoted to the problem of improving the accuracy of diagnosis of early stages of prostate cancer by using sonoelastografii (SEG) in the framework of an integrated control with transrectal ultrasound biopsy multifocal body. The Young's modulus of normal prostate tissue equal to 16.83 ± 0.35 kPa, prostate tissue in chronic prostatitis - 23,13 ± 0,29 kPa, the tissue of the prostate in benign hyperplasia - 31,1 ± 0,37 kPa, the cancer reached 91.4 ± 9,5 kPa. First it is shown that cancer of prostate T1b-2cN0M0, regardless of nosological forms, visualizes in 52.6% of observations homogeneous hypoechoic structure with fuzzy contours (B - mode), 76.7% of the observations - the only site hypervascularization with linear dimensions in 3 dimensions greater than 4 mm, in 69,1% of observations focus fabric with a Young's modulus of more than 49 kPa at SEG background mud 4 types. Algorithm (clinical examination - ultrasound (B-mode - Doppler - SEG) - (B-mode - trephine biopsy) - histopathological examination of biopsy material) when the discriminatory level of young's modulus - 49 kPa provides the following diagnostic indicators of effectiveness in identifying cancer: sensitivity = 84,3%, specificity = 80,8%, accuracy = 85,5%, efficiency = 48,5%

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. Абдуллаєв Ризван Ягубович
2. Abdullaev Risvan Yagubovich

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. 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Козін Юрій Іванович

2. Козін Юрій Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.