

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U002735

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бондарев Олександр Васильович

2. Bondarev Oleksandr Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 17-06-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.615.01

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: Державна установа „Інститут урології АМН України”

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 01000, м. Київ, вул. Ю. Коцюбинського, 9-а.

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Магнітно-резонансна томографія та спектроскопія в діагностиці раку передміхурової залози
2. Magnetic resonance tomography and spectrography in the diagnosis of prostate cancer.

Реферат:

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності діагностики раку передміхурової залози (РПЗ) за допомогою використання магнітно-резонансної томографії (МРТ) та спектроскопії (1H МРС). Для чого поглибленому вивченню було піддано 103 пацієнти. Із них 84 мали захворювання передміхурової залози, а 19 - склали референтну групу. До складу основної групи (84 чоловіка) увійшли пацієнти з клінічними діагнозами: РПЗ (47 чол.), доброякісна гіперплазія простати (ДГП) - 33 та хронічний простатит (ХП) - 4 чоловіка. За результатами порівняльного аналізу даних комплексного традиційного обстеження МРТ і 1H МРС та в наступному з даними гістологічного дослідження доведено, що точність комплексного підходу до діагностики за допомогою МРТ і 1H МРС становила 97,7 %. В процесі дослідження визначені кількісні індикатори за аналізом вивчення спектрів метаболітів у нормальній та патологічно зміненій тканині передміхурової залози, що лягло в основу запропонованого алгоритму диференційної діагностики характеру цих змін. Використання його на практиці дозволяє здійснювати точну діагностику, особливо на ранніх стадіях захворювання і, відповідно, проводити своєчасне адекватне лікування.

2. The dissertation is dedicated to the enhancement of efficacy in the diagnosis of prostate cancer (PC) with the use of magnetic resonance tomography (MRT) and spectroscopy. For this, 103 patients underwent deep examination: 84 of them had prostate diseases and 19 composed a reference group. By the previous examination, the latter had no diseases of urogenital system, including prostatic diseases, and their clinical outcomes were used as "conditioned" normal readings of MRT and spectroscopy "uncompromised" with PC. The basic group (84 men) consisted of patients with the following clinical diagnosis: PC (47 men), benign prostatic hyperplasia (BPH) - 33 and chronic prostatitis (CP) - 4 men. The comparative analysis of data after complex examination (complaints, anamnesis, complete and biochemical blood counts, PSA count, digital rectal examination, excretory urography, ultrasonography, CT, roentgenography of chest organs, lumbar spine and pelvic bones) the MRT and spectroscopic data along with subsequent results of histological investigations showed that the compatibility with the use of MRT and spectroscopy was 97.7% while without these methods it was within the limits 85.1% and 93% in the monitored groups and only yielded to the results of histological investigations. During investigations, there were defined the quantitative indicators by analyzing the spectrums of metabolites in normal and pathologically altered prostatic tissue that was taken as the basis of the algorithm proposed for differentiating diagnosis of prostate diseases. Putting it into practice allows to make accurate diagnosis, particularly at the early stages of a disease and, accordingly, to timely start the adequate treatment.

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. Возіанов Сергій Олександрович

2. Vozyanov S. A.

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Костев Федір Іванович

2. Костев Федір 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербіна Олег Володимирович

2. Щербіна Олег Володимирович

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**

Сеймівський Данило Антонович

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

Сеймівський Данило Антонович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.