Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вишняков Андрій Євгенович
2. Vishnyakov Andrey Yevgenievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.21

Назва наукової спеціальності: Травматологія та ортопедія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-05-2013

Спеціальність за освітою: 7110101

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.607.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М.І.Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут патології хребта та суглобів ім. проф. М.І.Ситенка Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: 61024, Україна, м. Харків, вул. Пушкінська, 80

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Тема дисертації:

1. Асептичний некроз головки стегнової кістки у дорослих (діагностика та прогнозування).

2. Aseptic necrosis of the femoral head in adults (diagnosis and prognosis).

Реферат/анотація:

1. Об'єкт: асептичний некроз головки стегнової кістки у дорослих. Мета: підвищити якість діагностики асептичного некрозу головки стегнової кістки в дорослих шляхом використання ультразвукового дослідження артикулярних та периартикулярних тканин кульшового суглоба. Методи: клінічні, рентгенологічні, ультразвукові, біохімічні, інформаційно-патентне дослідження, статистичні дослідження. Уперше виявлені ультразвукові критерії проявів асептичного некрозу головки стегнової кістки в дорослих шляхом оцінки стану артикулярних та периартикулярних тканин кульшового суглоба. Запропоновано спосіб ультразвукової діагностики некротичного ураження головки стегнової кістки (патент України на корисну модель № 48253), який дозволяє під час ультразвукового дослідження чітко визначити порушення в субхондральному шарі за умов асептичного некрозу головки стегнової кістки.Уперше доведено, що розширення шийково-капсулярного простору та наявність у порожнині суглоба низькоехогенної рідини

свідчить про запальний процес у суглобі у хворих на асептичний некроз головки стегнової кістки.Уперше розроблені кількісні та якісні показники стану м'язів кульшової ділянки за умов асептичного некрозу головки стегнової кістки. Уперше розроблені кількісні доплерографічні показники кровотоку в ділянці кульшового суглоба у дорослих і встановлено взаємозв'язок між розвитком патології кульшового суглоба та кровотоком. Уперше на основі комплексної методики ультразвукового дослідження кульшового суглоба визначено величину некротичного ураження головки стегнової кістки (патент України на корисну модель № 66421), який дозволяє прогнозувати перебіг захворювання. Доведено доцільність застосування ультразвукового дослідження в діагностиці асептичного некрозу головки стегнової кістки у дорослих на етапі первинної діагностики. Врахування виявлених патологічних змін за даними ультразвукового методу дослідження надасть змогу планувати лікувальні заходи в залежності від стадії захворювання.Використання ультразвукових критеріїв, що характерні для запалення у суглобі дозволять виявити активність процесу у суглобі без застосування рентгенологічного метода. Використання ультразвукових критеріїв, які характеризують зміни м'язової тканини у хворих на асептичний некроз головки стегнової кістки, та зміни кровотоку в ділянці кульшового суглоба сприятимуть розумінню механізмів, що супроводжують остеонекроз, та дозволять покращити діагностику. Ультразвуковий спосіб оцінювання некротичного ураження головки стегнової кістки дає можливість попередити раннє її руйнування та прогнозувати вихід захворювання. Використання ультразвукового методу обмежує застосування інвазивних і дорогих методів дослідження у хворих на різних етапах діагностики асептичного некрозу головки стегнової кістки та сприяє зниженню променевого навантаження. Результати дослідження впроваджені в практику Харківської медичної академії післядипломної освіти, ДУ "Інститут патології хребта і суглобів ім. проф. М.І. Ситенка НАМН України", ДУ "Інститут медичної радіології ім. С.П. Григор'єва НАМН України", медико-діагностичного центру "Сучасні медичні технології", харківської обласної клінічої лікарні швидкої та невідкладної медичної допомоги ім. проф. А.І Мещанінова.Травматологія та ортопедія.

2. Object: aseptic necrosis of the femoral head in adults. Objective: To improve the quality of diagnosis of aseptic necrosis of the femoral head in adults through the use of ultrasound articular and periarticular tissues of the hip. Methods: The clinical, radiographic, ultrasonic, biochemical, information and patent research, statistical research. First identified ultrasound criteria manifestations of aseptic necrosis of the femoral head in adults by assessing the state of the articular and periarticular tissues of the hip. The way of ultrasound diagnosis of necrotic lesions of the femoral head (patent of Ukraine for useful model number 48253), which allows during an ultrasound examination clearly identify violations in the subchondral layer of aseptic necrosis of the femoral head kistki. First proved that the expansion of the neck-capsular space and presence in the joint cavity fluid nizkoehogennoy indicates inflammation in the joints of patients with osteonecrosis of the femoral head kistki. First developed quantitative and qualitative indicators of the pelvis muscles in aseptic necrosis of the femoral head. First developed quantitative Doppler indices of blood flow in the hip in adults and found an association between the development of hip joint pathology and blood flow. For the first time on the basis of a comprehensive methodology hip ultrasound to determine the magnitude of necrotic lesions of the femoral head (patent of Ukraine for useful model number 66421), which allows to predict the course of the disease. We prove the usefulness of ultrasonography in the diagnosis of avascular necrosis of the femoral head in adults in primary diagnosis. Accounting for the identified lesions by ultrasound research method will plan treatment activities, depending on the stage of the disease. The use of ultrasound criteria specific to the inflammation in the joint will identify process activity in the joint without the use of X-ray method. The use of ultrasound criteria that characterize the changes in the muscle tissue of patients with osteonecrosis of the femoral head and blood flow changes in the hip joint, contribute to the understanding of mechanisms that accompany osteonecrosis and will improve the diagnosis. Ultrasonic method for evaluating necrotic lesions of the femoral head can prevent its destruction and early to predict the outcome of the disease. The use of ultrasonic method limits the use of invasive and costly research methods in patients at different stages of diagnosis of aseptic necrosis of the femoral head and helps to reduce radiation exposure. Results of the study put into practice the Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, State Enterprise "Institute of Spine and Joint Pathology them. prof. MI Sitenko Medical Sciences of Ukraine, "SI" Institute of Medical

Radiology. SP Grigorieva Medical Sciences of Ukraine, "medical-diagnostic center" Modern medical technology ", Kharkiv Regional Hospital Emergency Medical Care. prof. AI Meshchaninova. Traumatology and orthopaedy.

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. Корж Микола Олексійович
2. Korgh Nikolay Alekseevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Головаха Максим Леонідович
2. Головаха Максим Леонідович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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. Істомиін Андрій Георгійович
2. Істомиін Андрій Георгійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21

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 Філіпенко Володимир Акимович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Філіпенко Володимир Акимович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.