Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U004656

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-11-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Орлик Тетяна Василівна
2. Orlyk Tetyana Vasilivna

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: 19-10-2006

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

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): Д64.607.01

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: Інститут геронтології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114 Київ-114, вул. Вишгородська, 67

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. Оцінка структурно-функціонального стану кісткової тканини хребта за рентгенморфометричними показниками в людей різного віку та статі.

2. Estimation of structural-functionally state of osseous of vertebral cloth into peoples of different age and sex.

Реферат:

1. Об’єкт дослідження: чоловіки та жінки різного віку з нормальною кістковою тканиною та порушеннями структурно-функціонального стану кісткової тканини (остеопороз та остеопенія), жінки у періменопаузі та постменопаузі з різною тривалістю постменопаузального періоду, жінки з остеопоротичними деформаціями та переломами тіл хребців. Мета дослідження – на підставі вивчення структурно-функціонального стану кісткової тканини (СФСКТ) хребта вдосконалити діагностику остеопорозу аксіального скелета та його ускладнень (деформацій та переломів тіл хребців), оцінку ефективності антиостеопоротичних засобів щодо їх лікувально-профілактичної дії. Методи дослідження: клінічні, ортопедичні, анкетування, антропометричні, рентгенморфометричний аналіз рентгенограм грудного та поперекового відділів хребта в бічній проекції, ультразвукова денситометрія, біохімічні, статистичні. Наукова новизна. Вперше розроблено та запропоновано референтні дані щодо рентгенморфометричних показників та індексів аксіального скелета в жителів України залежно від віку та статі. Встановлено особливості рентгенморфометричних показників в

жінок у постменопаузальному періоді залежно від часу настання менопаузи та тривалості постменопаузального періоду, а також зв'язок СФСКТ периферичного скелета зі СФСКТ хребта, наявністю остеопоротичних переломів периферичного та аксіального скелета. Вперше запропоновано та апробовано на практиці показник індексу суми розмірів хребців. Вперше запропоновано діагностичний алгоритм щодо верифікації вертебрального больового синдрому при остеопорозі в жінок у постменопаузальному періоді з використанням рентгенморфометричного аналізу, який є одним із альтернативних методів діагностики порушень СФСКТ хребта, прогнозування ризику виникнення остеопоротичних переломів. Запропоновано, науково обґрунтовано й впроваджено в практику диференційовані схеми лікування та профілактики остеопорозу та його ускладнень, визначені можливості використання рентгенморфометричного аналізу в оцінці ефективності антиостеопоротичних засобів. Практичне значення. Удосконалено діагностику остеопорозу на основі використання рентгенморфометричного аналізу в людей різного віку та статі. Запропоновано альтернативний діагностичний метод визначення СФСКТ хребта на підставі об'єктивної характеристики рентгенографічних змін у хребцях грудного та поперекового відділів хребта, що дозволяє рекомендувати його для проведення скринінгових досліджень, діагностики остеопорозу та його ускладнень, оцінки ефективності антиостеопоротичного лікування. Розроблені референтні дані залежно від віку та статі щодо показників рентгенморфометричного аналізу, що дає змогу ефективніше проводити заходи профілактики та лікування остеопорозу та його ускладнень. В клінічній практиці доведена ефективність розроблених нових схем застосування антиостеопоротичних засобів щодо профілактики та лікування остеопоротичних переломів та деформацій тіл хребців. Визначено можливості методу рентгенморфометричного аналізу в прогнозуванні виникнення остеопоротичних переломів та деформацій тіл хребців; встановлена діагностична спроможність методу в оцінці ефективності антиостеопоротичного лікування. Запропоновано алгоритм діагностики, спостереження та визначення ефективності лікування у пацієнтів з остеопорозом аксіального скелета та його ускладненнями. Результати роботи використовуються в лекційному курсі на кафедрі геронтології та геріатрії Київської медичної академії післядипломної освіти, курсів інформації та стажування "Геріатрична ортопедія з основами мануальної терапії". Результати досліджень впроваджено в клінічну практику Інституту геронтології АМН України, Київської медичної академії післядипломної освіти, Луганського державного медичного університету, КЗ міської клінічної лікарні №9 м. Кривий Ріг, Чернігівської міської лікарні №2, Українського науково-медичного центру проблем остеопорозу, м. Київ, Харківської медичної академії післядипломної освіти. Травматологія та ортопедія.

2. Object. Men and women of different age with normal bone and structural-functional disorders of bone state (osteoporosis and osteopenia), woman in perimenopausal and postmenopausal period with different duration of postmenopausal period and women with osteoporotic deformations and vertebral fractures. The aim of the research was to perfect the diagnostic of osteoporosis of axial skeleton and its complications (deformations and vertebral fractures), to improve the evaluation of methods for prophylactic and treatment of osteoporosis on the basis of structural-functional state of spine. Research Methods: clinical and orthopedic examination, questionnaires, anthropometric examination, X-ray morphometry analysis of pectoral and lumbar spine in lateral projection, ultrasound bone densitometry, biochemical researches, The statistic analysis. Scientific novelty of obtained results. For the first time it was developed and offered limit referent data as for X-ray morphometry indexes and indexes of axial skeletonfor Ukrainian population in depend of age and sex. It was estimated the peculiarities of X-ray morphometry indexes in postmenopausal women in depend of time of menopausal period and its duration, and the relation of structural-functional state of peripheral skeleton and structural-functional state of spine, the presence of osteoporotic fractures of peripheral and axial skeleton. For the first time it was offered and approbated in practice the index of dimensions vertebrae sum. For the first time was offered the diagnostic algorithm for verification of the vertebral pain syndrome of osteoporosis in postmenopausal women with use X-ray morphometry analysis, which is one of the alternative violations diagnostics method of evaluation of structural-functional state of spine, and predictional risk of osteoporotic fractures. The differentiated schemes of treatment and prophylaxis of osteoporosis and its complications was offered and introduce in practice, importance of X-ray morphometry analysis was definite in estimation of effectiveness treatment of osteoprorosis.

Practical importance. It was improved diagnosis of osteoporosis on base of X-ray morphometry analysis in patients of different age and sex. It was offered alternative diagnostic method of determination structural-functional state of spine on base of objective description of X-ray changes in vertebrae of pectoral and lumbar spine, that allows recommend it for screening researches, diagnostics of osteoporosis and its complications, for evaluation the effectiveness of treatment. It was developed the referent data in dependent of age and sex as for indexes X-ray morphometry analysis, it enables more effectiveness prophylaxis arrangements and treatment of osteoporosis and its complications. The new application schemes of prophylaxis and treatment of osteoporotic fractures and vertebral deformations was proved in clinical practice. It was defined possibilities of X-ray morphometry analysis in prognosis of prediction of osteoporotic fractures and vertebral deformations; it was estimate its diagnostic solvency in evaluation of effectiveness treatment. It was offered the algorithm of diagnostics, observation and determination of effectiveness treatment in patients with osteoporosis axial skeleton and its complications. The performance of the work was used in lecture course of Gerontology and Geriatrics in Kiev Medical Academy of Postgraduate Education, information courses and probation period "Geriatrician orthopedic with bases of manual therapy". The results of seen out researches inculcated into clinical Institute Gerontology practice of Ukraine, Kiev Medical Academy of Postgraduate Education, Lugansk State Medical University, Clinical Hospital №9, Chernigov Hospital №2, Ukrainian scientifically-medical centre problems of osteoporosis, Kharkov Medical Academy of Postgraduate Education. Traumatology and orthopedics.

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. Поворознюк В.В.
2. Povoroznjuk V.V.

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. Грунтовський Г.Х.
2. Грунтовський Г.Х.

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. Хвисюк Олександр Миколайович
2. Хвисюк Олександр Миколайович

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	Корж М.О.
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Корж М.О.
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.