Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крочак Святослава Петрівна
2. Krochak Sviatoslava Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.12

Назва наукової спеціальності: Ревматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 11.600.04

Повне найменування юридичної особи: Донецький національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, с. Лиман, Добропільський р-н., Донецька обл., 84404, 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: Державна установа "Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 01897908

Місцезнаходження: 04114, м. Київ, вул. Вишгородська, 67

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.31

Тема дисертації:

1. Фактори ризику, особливості клінічного перебігу та лікування первинного остеоартрозу колінних суглобів у жінок старших вікових груп з порушеннями структурно-функціонального стану кісткової тканини

2. The risk factors, clinical features and treatment of primary knee osteoarthritis in older women with disorders of structural and functional state of bone tissue

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - первинний остеоартроз колінних суглобів (ОАКС) та порушення структурно-функціонального стану кісткової тканини (СФСКТ) (системні остеопороз (ОП) та остеопенія); мета - підвищення ефективності лікування жінок старших вікових груп з первинним ОАКС та порушеннями СФСКТ на підставі вивчення факторів ризику та особливостей перебігу даних захворювань; методи - загально-клінічні, анкетування, функціональне тестування, генетичні дослідження, інструментальні, статистичні; новизна та результати - доповнено наукові дані щодо особливостей частоти первинного гонартрозу, порушень СФСКТ та комбінованої патології опорно-рухового апарату (ОРА) в жінок старших вікових груп, які підтверджують їх достовірне зростання з віком й меншу частку порушень СФСКТ у жінок з первинним гонартрозом порівняно з показниками осіб без ОАКС; уточнено наукові дані щодо факторів ризику

первинного ОАКС, системного остеопорозу, комбінованої патології ОРА, які підтверджують достовірний вплив віку старше 50 років, ожиріння, пізнього менархе та тривалості постменопаузи більше 10 років на ризик ОАКС, а також достовірний вплив віку старше 60 років, ожиріння, пізнього менархе та тривалості постменопаузального періоду більше 10 років на ризик комбінованої патології ОРА, вперше показано, що в жінок української популяції гетерогенність поліморфізмів 156751A>G гена ESR1 і +1245G/T гена Col1a1 не впливає на ризик ОАКС та комбінованої патології ОРА.; доповнено наукові дані щодо впливу факторів ризику первинного ОАКС й системного остеопорозу на виразність больового синдрому, які підтверджують, що наявність ожиріння сприяє виникненню больового синдрому в колінних суглобах, обмеженню функціональних можливостей і погіршенню якості життя у хворих з ОАКС, проте не в осіб з комбінованою патологією ОРА; встановлено, що наявність пізнього менархе й ранньої чи пізньої менопаузи не змінює ризик та виразність больового синдрому в колінних суглобах як у хворих з ОАКС, так і в жінок з поєднаною патологією ОРА; вперше одномоментно проаналізовані показники СФСКТ за допомогою трьох методик оцінки її стану - двохфотонної рентгенівської абсорбціометрії, ультразвукової денситометрії п'яткової кістки та рентгеностеоденситометрії кісток кисті у жінок залежно від наявності й стадії ОАКС й виявлено достовірні вищі показники мінеральної щільності кісткової тканини (МЩКТ) різних регіонів скелету у хворих з ОАКС порівняно з відповідними показниками осіб без ОАКС, при чому прогресування захворювання пов'язано зі збільшенням показників МЩКТ, переважно осьового скелету; частота й виразність больового синдрому в колінних суглобах у хворих з поєднаною патологією ОРА достовірно більша, показники якості життя гірші порівняно з показниками хворих без ОП; підтверджено необхідність оцінки показників МЩКТ на рівні шийки стегнової кістки, а не поперекового відділу хребта у хворих з первинним гонартрозом; уточнено наукові дані про те, що лікування жінок з первинним ОАКС і низькими показниками МЩКТ стронція ранелатом протягом 12 міс. є безпечним і призводить до зменшення виразності больового синдрому в колінних суглобах, покращання функціональної активності хворих та збільшення показників МЩКТ при відсутності подібних змін на тлі лікування деносумабом; впроваджено - у клінічну практику відділення вікової патології опорно-рухового апарату клініки ДУ "Інститут геронтології імені Д. Ф. Чеботарьова НАМН України", ревматологічного відділення Комунальної 4-ої міської клінічної лікарні м. Львова, кардіологічного відділення з ревматологічними ліжками Білоцерківської міської лікарні № 1 та терапевтичних відділень Білоцерківської міської лікарні № 2, Макарівської ЦРЛ Київської обл., травматологічного відділення Одеського обласного клінічного медичного центру, в учбовий процес кафедри терапії та ревматології Національної медичної академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України; галузь використання - лікувально-діагностичний процес ревматологічних, травматологічних і терапевтичних відділень, в поліклініках, науковий і педагогічний процеси кафедр ревматологічного, терапевтичного профілю медичних навчальних закладів.

2. Object of research -primary knee osteoarthritis (KOA) and bone tissue disorders (systemic osteoporosis (SOP) and osteopenia);purpose- to increase the efficacy of treatment of older women with primary KOA and bone tissue disorders based on studies of the risk factors and course of the disease; methods- general and clinical analyses, questioning, functional tests, genetic, instrumental and statistical analyses; updates and results-new information was added to the scientific data on the frequency of primary gonarthrosis, bone tissue disorders and combination of bone&joint disease (CBJD) in older women which confirmed their significant increase with age and lower rate of bone tissue disorders in women with primary KOA compared to healthy women; scientific data on the risk factors for primary KOA, SOP and CBJD were clarified, which confirmed significant effects of the age over 50, obesity, late menarche and menopause duration of more than 10 years on the risk of KOA and significant effects of age over 60, obesity, late menarche and menopause duration of more than 10 years on the risk of CBJD; it was demonstrated for the first time that in the Ukrainian female population the heterogeneity of polymorphisms distribution 156751A>G of the gene ESR1 and +1245 G/T gene Col1a1 did not affect the risk of KOA and CBJD; scientific data on the impact of the risk factors of primary KOA and SOP on pain syndrome severity were extended,which confirmed that obesity contributed to knee pain syndrome, limited functionality and deterioration in the quality of life in patients with KOA, but not in patients with CBJD; it was found that late menarche and early or late menopause did not

change the risk and knee pain syndrome severity in patients with KOA and in women with CBJD; for the first time, parameters of structural-functional state of bone were simultaneously analyzed using three methods of evaluation, including Dual-energy X-ray absorptiometry, calcaneus quantitative ultrasound denditomenty and digital X-ray radiogrammetry of the II-IV metacarpal bones, depending on the presence and stage of KOA, and significantly higher levels of bone mineral density (BMD) of different skeletal regions were observed in patients with KOA compared to those in women without KOA, more over disease progression is associated with the increase in BMD mainly of the axial skeleton; frequency and severity of knee pain in patients with CBJD is significantly higher and the quality of life is lower compared to those in patients without SOP; necessary assessment of BMD was confirmed at the level of the femoral neck and not at the lumbar spine in patients with primary gonarthrosis; it was confirmed that the treatment of women with primary KOA and low BMD with strontium ranelate for 12 months is safe and results in a decreased severity of knee pain, improved functional activity of patients and increased BMD whilst these changes are not observed during treatment with denosumab;implementation - introduced to clinical practice of the department of age-related pathology of the musculoskeletal system of D. F. Chebotarev Institute of Gerontology of NAMS of Ukraine clinic, rheumatological department of the 4th Communal Lviv City Clinical Hospital, cardiology department with rheumatological beds of the Belotserkovskaya City Hospital No. 1 and therapeutic departments of Belotserkovskaya City Hospital No. 2, Makariv Central District Hospital in Kyiv region, traumatological department of the Odessa Regional Clinical Medical Center, educational process of the Department of therapy and rheumatology of the P. L. Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education of the Ministry of Health of Ukraine;application - diagnostic and therapeutic process of rheumatologic, traumatologic and therapeutic departments, polyclinics, scientific and pedagogical processes in rheumatological and therapeutic departments of medical schools.

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. Григор'єва Наталія Вікторівна
2. Grygorieva Nataliia Viktorivna

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. Станіславчук Микола Адамович
2. Станіславчук Микола Адамович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.12

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. Борткевич Олег Петрович
2. Борткевич Олег Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.12

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