Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U000184

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-11-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романовський Андрій Віталійович

2. Romanovskyi Andrii Vitalijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.12

Назва наукової спеціальності: Ревматологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-10-2020

Спеціальність за освітою: 222

Місце роботи здобувача: Державна установа “Національний науковий центр “Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Святослава Хороброго, 5, Київ, 03151, Україна

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 26.616.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа “Національний науковий центр “Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Святослава Хороброго, 5, Київ, 03151, 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: Державна установа “Національний науковий центр “Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска Національної академії медичних наук України”

Код за ЄДРПОУ: 02011893

Місцезнаходження: вул. Святослава Хороброго, 5, Київ, 03151, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.31

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики остеопорозу та його ускладнень у пацієнтів з ревматоїдним артритом різного віку та статі

2. Optimization of diagnosis of osteoporosis and its complications in rheumatoid arthritis patients depending of age and gender

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі вивчено особливостей мінеральної щільності та якості кісткової тканини, маркерів її метаболізму, залежно від віку, статі, фізіологічних періодів, клінічного перебігу, рентгенологічних ознак та терапії ревматоїдного артрита. Встановлено 10-річні ризики основних остеопоротичних переломів та переломів шийки стегнової кістки у пацієнтів з ревматоїдним артритом за допомогою Української моделі FRAX. На підставі виявлених особливостей стану кісткової тканини визначені рекомендації щодо своєчасної діагностики остеопорозу у хворих на ревматоїдний артрит різного віку та статі.

2. The dissertation is dedicated to the improvement of the diagnosis of osteoporosis (OP) in rheumatoid arthritis (RA) patients, depending on bone mineral density (BMD) quality (TBS), bone turnover markers, demography, clinical and therapy features. Was obtained data that RA women in comparison to controle group (CG), has greater frequency of decreased BMD at the lumbar spine, femoral neck, medial third of forearm. RA men have greater frequency of decreased BMD at the femoral neck. RA women aged >= 45 years have significant decrease of BMD, compared to 21-44 years. Men no represent significant differences in absolute BMD between age groups. Clinical and demographic factors of BMD loss was: for RepP - early (up to 30 years) RA manifestation; for PMP - >2 years of RA duration for L1-L4 and forearm, DAS28 index for hip and forearm; for men - >2 years of RA duration for all studied bone sites and DAS28 index for lumbar spine. Decreased 25(OH)D where found in 46.6% RA women, significantly higher in RepP ($p<0.05$). Increased Parathormone (PTH) was diagnosed in 24.1% (14/58), increased osteoprotegerin (OPG) in 15.5% (9/58) of women with RA, without preference, depending on menopause. Increased RANKL was found in 29.8% and C-telopeptide(CTP) in 27.6% with significantly higher frequency in PMP group. There no was differences in mean values of 25(OH)D, PTH, OPG, RANKL, C-TP depending on menopause status. In RepP found association ($p<0.05$) between PTH and positive RF, radiological stage and erosion score. OPG level associated with the presence of erosions and metacarpal index (MCI). RANKL associated with RA activity. Among W-PMP, significant correlations were found between the PTH and age, and the level of C-TR and positivitive Anti-CCP. In RepP was found association between femoral neck BMD and PTH with OPG. In PMP forearm BMD significantly associated with OPG. Glucocorticoids (GC) significantly affects the BMD of all parts of the skeleton, especialy hip in RepP. The MTx treatment in PMP associated with decreased BMD in L1-L4 and hip. Biologic agents have protective effects on bone mass in forearm. In RA men, GC>=5 mg/day dose associated to decreased L1-L4 BMD, and GC >=5 mg/day treatment period to decreased BMD in femoral neck and middle third of the forearm. RA women and men had a significantly higher 10-year risk of major osteoporotic fractures and hip fractures estimated by FRAX for the Ukrainian population. RA women have increased FRAX due to age and menopause and it is associated with MCI, RA duration, radiological stage, duration of GC treatment dose >=5 mg/day. FRAX was higher in RA women compared to RA men. In RA women, compered to CG, significantly more peoples have degraded trabecular bone structure (TBS=<1.2) with association to age, menopause duration, cumulative GC dose and GC 5 mg/day treatment duration. FRAX index does not changed depending on the TBS correction. The practical significance is recomendation for early diagnostic of osteoporosis in RA patients of different age and gender.

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. Коваленко Володимир Миколайович

2. Kovalenko V. M.

Кваліфікація: д.мед.н., професор, акад., 14.01.11

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. Рекалов Дмитро Геннадійович

2. Рекалов Дмитро Геннадійович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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. Хіміон Людмила Вікторівна

2. Хіміон Людмила Вікторівна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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 Сичов Олег Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Сичов Олег Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів Деяк С.І., к.мед.н.

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Тетяна Анатоліївна