Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100361

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прутіян Тетяна Леонідівна

2. Prutiian Tetiana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-03-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 41.600.004

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, буд. 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.29

Тема дисертації:

1. Оптимізація діагностики, лікування та прогнозування порушень системи остеокластогенезу у пацієнтів із артеріальною гіпертензією та ожирінням

2. Optimization of diagnosis, treatment and prediction of disorders of the osteoclastogenesis system in patients with arterial hypertension and obesity

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена удосконаленню методів прогнозування, ранньої діагностики та підвищення ефективності лікування структурно-функціональних порушень кісткової тканини в постменопаузі у жінок з артеріальною гіпертензією та ожирінням, які працюють у шкідливих умовах виробництва. Матеріал роботи базується на комплексному обстеженні 170 жінок віком від 48 до 60 років у постменопаузі (тривалість постменопаузи – (7,4±2,4) року), із них 140 мали артеріальну гіпертензію та ожиріння: I група – 80 жінок, які працювали в умовах дії шкідливих факторів виробництва, II групи – 60 робітниць, праця яких не пов'язана з дією шкідливих факторів виробництва. Контрольна група (III) – 30 практично здорових жінок. Показано, що артеріальна гіпертензія, ожиріння та шкідливі умови виробництва є незалежними факторами ризику у зниженні мінеральної щільності кісткової тканини. Доведено, що знижений рівень остеопротегерину є предиктором втрати кісткової маси, порушень кісткового ремоделювання, ліпідного та вуглеводного обміну.

Для прогнозування, раннього виявлення і профілактики структурно-функціональних порушень кісткової тканини у жінок в постменопаузі з артеріальною гіпертензією та ожирінням, що працюють в умовах дії шкідливих факторів виробництва запропоновані математичні моделі прогнозування найбільш інформативних показників: остеопротегерину та Т-критерію. На основі аналізу клінічних факторів ризику остеопорозу розроблена математична модель оцінки ступеня тяжкості остеопорозу (□тяж), яка дозволяє з урахуванням додаткових факторів ризику своєчасно проводити діагностику зниженої мінеральної щільності кісткової тканини і моніторинг ефективності лікування та профілактики. Запропонована та апробована комбінована терапія метаболітами вітаміну D з додатковим включенням до стандартної антигіпертензивної терапії холекальциферолу й альфакальцидолу. Комбінована терапія метаболітами вітаміну D протягом 12 міс. чинила позитивний вплив на параметри клінічного перебігу, стан ліпідного і вуглеводного обміну у жінок в постменопаузі з артеріальною гіпертензією та ожирінням, що працюють під впливом шкідливих факторів виробництва. Розроблений алгоритм діагностики та лікування структурно-функціональних порушень кісткової тканини у жінок в постменопаузі з артеріальною гіпертензією та ожирінням, які працюють у умовах шкідливого виробництва. Ключові слова: артеріальна гіпертензія, ожиріння, постменопауза, шкідливі фактори виробництва, остеопороз, остеопенія, остеопротегерин, вітамін D.

2. The dissertation is devoted to the improvement of methods of prediction, early diagnosis, and increase of efficiency of treatment of structural and functional disorders of bone tissue in postmenopause in women with arterial hypertension and obesity, who work in harmful conditions of manufacturing. The material is based on a comprehensive examination of 170 postmenopausal women aged 48 to 60 years (postmenopausal duration - (7.4 ± 2.4) years), of whom 140 had hypertension and obesity: Group I - 80 women who worked in conditions of action of harmful factors of manufacturing, II group - 60 workers, whose work is not related to the action of harmful factors of manufacturing. The control group (III) - 30 practically healthy women. Arterial hypertension, obesity, and harmful conditions of manufacturing have been shown to be independent risk factors for decreased bone mineral density. Decreased osteoprotegerin levels have been shown to be a predictor of bone loss, bone remodeling disorders, lipid, and carbohydrate metabolism. For prediction, early detection, and prevention of structural and functional disorders of bone tissue in postmenopausal women with hypertension and obesity, working under the influence of harmful factors of manufacturing, mathematical models for predicting the most informative indicators are osteoprotegerin and T-test. Based on the analysis of clinical risk factors for osteoporosis, a mathematical model for assessing the severity of osteoporosis (□ severity) has been developed, which allows taking into account additional risk factors to diagnose low bone mineral density and monitor the effectiveness of treatment and prevention. Combination therapy with vitamin D metabolites with additional inclusion in the standard antihypertensive therapy of cholecalciferol and alfacalcidol has been proposed and tested. Combination therapy with vitamin D metabolites for 12 months had a positive effect on the parameters of the clinical course, the state of lipid and carbohydrate metabolism in postmenopausal women with hypertension and obesity, working under the influence of harmful factors of production. An algorithm for the diagnosis and treatment of structural and functional disorders of bone tissue in postmenopausal women with hypertension and obesity, who work in conditions of harmful manufacturing. Keywords: arterial hypertension, obesity, postmenopause, harmful factors of manufacturing, osteoporosis, osteopenia, osteoprotegerin, vitamin D.

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. Ігнатьєв Олександр Михайлович
2. Ignatiev Olexandr Mychailovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.33

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. Поворознюк Владислав Володимирович
2. Povoroznyuk Vladyslav Volodymyrovych

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. Ярема Надія Іванівна

2. Yarema Nadia Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошина Олена Борисівна

2. Voloshina Olena Borisivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.33

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. Бондар Вадим Миколайович

2. Bondar Vadim Nikolaevish

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.33

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Якименко Олена Олександрівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Якименко Олена Олександрівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.