Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U002721

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сквирський Олександр Володимирович
2. Skvirsky Alexander Volodumurovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.05

Назва наукової спеціальності: Фармакологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-05-2012

Спеціальність за освітою: 7.11011

Місце роботи здобувача: КЗ "Дніпропетровська обласна клінічна лікарня ім. І.І. Мечникова"

Код за ЄДРПОУ: 01985423

Місцезнаходження: 39100,м.Дніпро,пл.Соборна, 14

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): Д 26.550.01

Повне найменування юридичної особи: ДУ "Інститут фармакології та токсикології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011901

Місцезнаходження: вул. Антона Цедіка, 14, м. Київ, Київська обл., 03057, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. В. Вернадського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.31

Тема дисертації:

1. Характер остеотропних ефектів аторвастатину, атенололу та гідрохлортіазиду в умовах експериментального остеопорозу

2. Character of bone effects of atorvastatin, atenolol and hydrochlortiazid by the condition of experimental osteoporosis

Реферат/анотація:

1. Дисертаційну роботу присвячено експериментально-теоретичному обґрунтуванню доцільності сумісного застосування аторвастатину, атенололу, гідрохлортіазиду з комплексом CaD3 на підставі дослідження їх впливу на структурно-функціональний стан кісткової тканини на моделях первинного остеопорозу, з метою підвищення безпеки застосування цих препаратів. Показано, що при спільному введенні аторвастатину з CaD3 МЩКТ також підвищувалася, при цьому в групі молодих і OVX щурів збільшення щільності було вищим, ніж у щурів, що отримували тільки CaD3, а у старих тварин обох груп було однаковим. Найбільш виражені зміни обмінних процесів кісткової тканини у бік анаболізму були відмічені в групі щурів з моделлю остеопорозу постменопаузи порівняно з групою тварин, яким вводили монопрепарат CaD3. Результати досліджень показали, що спільне введення гідрохлортіазиду з CaD3 призвело до збільшення загальної МЩКТ

більше ніж у 2 рази у тварин з остеопорозом постменопаузи порівняно з групою, що отримувала тільки CaD3. Щури з сенільним остеопорозом на введення вказаної комбінації зміною загальної МЩКТ не відреагували. Маркери кісткового метаболізму показали уповільнення резорбції кісткової тканини в групах з різними формами остеопорозу й підвищення процесів синтезу в кістках у OVX щурів.

2. The dissertation is dedicated to the evaluation of efficiency of influence atorvastatin, atenolol, hydrochlortiazid together with calcium and vit.D3 on bone tissue, in order to increase safety of administration. The effect was studied on model of osteoporosis. We observed three groups of female rats: young (6-month-old), old (18-month-old) and rats subjected to ovariectomy (OVX), after one month administration only calcium and vit.D3, and calcium and vit.D3 with atorvastatin, atenolol, hydrochlortiazid respectively. Measurement of bone mineral density at various skeletal sites in the animals were obtained by dual energy X-ray absorptiometry (DXA). We also have researched markers of bone metabolism in blood and urine. We learnt that atenolol with calcium and vit.D3 administration didn't showed any changing in BMD total of OVX rats. Whereas BMD total of old animals has decreased. According to blood and urine markers activity of destructive anabolism in all groups of rats with osteoporosis dropped.

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. Мамчур Віталій Йосипович
2. Mamchur Vitaliy Iosifivich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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. Войтенко Георгій Миколайович
2. Войтенко Георгій Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.28, 14.03.05

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. Горчакова Надія Олександрівна
2. Горчакова Надія Олександрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.05, 14.03.05

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 Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Бухтіарова Тетяна Анатолівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.