Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U001810

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Верба Олександр Ісаакович
2. Verba Oleksandr Isaakovich

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: 25-03-2005

Спеціальність за освітою: 1901

Місце роботи здобувача: Дунайська басейнова лікарня на водному транспорті МОЗ України, м.Ізмаїл Одеської обл

Код за ЄДРПОУ: 01982146

Місцезнаходження: 68600, Україна, м.Ізмаїл Одеської обл, вул. Железнякова, 182

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): 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. Вікові особливості порушень структурно-функціонального стану кісткової тканини в населення,що мешкає в екологічно несприятливих умовах (підвищений вміст фтору в воді) та шляхи їх корекції.

2. Peculiarities of age violations of structural-functional state of bone in population, indwelling in ecologically inauspicious conditions (raised fluorine content in water) and way their corrections.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - Об'єкт дослідження - щури лінії Вістар молодого та зрілого віку, після впливу різних концентрацій фтору в питній воді, двобічної оваріоектомії та призначення базисних остеопротекторних препаратів, а також дитяче та доросле населення півдня України та Республіки Молдова, що мешкає в умовах різного вмісту фтору в питній воді. Мета - удосконалити методи діагностики та профілактики структурно-функціональних порушень кісткової тканини в населення, що мешкає в екологічно несприятливих умовах (регіони з підвищеним вмістом фтору в воді) залежно від віку, статі та рівня фтору в питній воді. Методи дослідження - загальноклінічне, нейроорто-педичне та антропометричне обстеження, анкетування (опитувальник ВООЗ, Мак-Гилівський опитувальник, комбінований з візуально-аналоговою шкалою, анкета для вивчення особливостей фактичного харчування), рентгеностеоденситометрія кисті з використанням АРМ "Остеолог", ультразвукова денситометрія за допомогою приладу "Ahilles+", вивчення фізичного та

статевогорозвитку, парціального біологічного віку кісткової системи й рівня її розвитку, статистичні методи обробки матеріалу. Нове знання: встановлена роль помірно підвищеного вмісту фтору в воді на розвиток структурно-функціональних порушень кісткової тканини на тлі естрогенного дефіциту, а також остеопротекторні вла-стивості препарату кальцію III покоління (кальцеміну). Вперше вивчені вікові особливості фізичного розвит-ку, формування піку кісткової маси, структурно-функціонального стану кісткової тканини, розповсю-дженість остепенічного синдрому та остеопорозу в населення, яке мешкає в регіоні з підвищеним вмістом фтору в воді. Визначена роль дисбалансу в фактично-му раціоні харчування в розвитку структурно-функціональних порушень кісткової тканини в даного контингенту. Визначені рентгеноденситометричні по-казники кісткової тканини в населення, яке мешкає в умовах підвищеного вмісту фтору в питній воді. Ви-вчено ефективність препарату кальцію III покоління кальцемін в профілактиці порушень структурно-функціонального стану кісткової тканини у дітей, які проживають в умовах підвищеної концентрації фтору в воді; визначені показники структурно-функціонального стану кісткової тканини, фізичного та статевого дозрівання в дітей південного регіону України, в дорослих різного віку та статі, які проживають в регіоні з підвищеним вмістом фтору в воді; визначені діагностичні можливості АРМ “Остеолог” в оцінці структурно-функціонального стану кісткової тканини в населення Одеської області та розробці й апробації ефективної комплексної систе-ми профілактики структурно-функціональних пору-шень кісткової тканини, остеопорозу та його усклад-нень у населення, яке мешкає в населеному пункті з підвищеним вмістом фтору в воді. Результати роботи використовуються в лекційному курсі на кафедрі терапії та геріатрії КМАПО, курсів інформації та стажування “Геріатрична ортопедія з основами мануальної терапії”, програма яких розроблена в співробітництві з Міжнародним центром реабі-літації (Канада) та затверджена Європейським регіона-льним бюро ВООЗ. Результати проведених досліджень впроваджено в клінічну практику в Інституті геронто-логії АМН України (Київ), НДІ морської медицини (Одеса), Луганському медичному університеті (Луганськ), в Українському, Придунайському, Одеському та Луганському науково-медичних центрах проблем остеопорозу. Травматологія та ортопедія

2. 3. The Object of research - young and mature rats of Wistar line, after the influence of different contents of fluorine in drinking water, double-sided ovariectomy and prescription of basic osteoprotecting medicines, children's and adult’s population of southern Ukraine and Moldova Republic, living in the conditions of different fluorine content in drinking water. The purpose – to improve the methods of diagnostics and preventing of structural-functional disorders of bone in population, living in ecologically unfavorable conditions (regions with high fluorine content in drinking water) depending on age, sex and fluorine content in drinking water. Methods of research – general clinical, neuroorthopaedic and anthropometric, questionnaire design (WHO inquirer, Mac-Gill inquirer, combined with visual-analog scale, questionnaire for defining peculiarities of factual nutrition), roentgendensitometry of palm using ARM “Osteolog”, ultrasound densitome-try using device “Ahilles+”, investigation of physical and sexual development, partial biological age of bone and the level of its development, statistical processing of information. New knowledge: the role of gently heightened fluorine con-tent in drinking water on the development of structural-functional disorders of bone on the background of estrogen deficit, osteoprotecting properties of calcium agent of III generation (calcemin) were defined. Age-specific peculiarities of physical development, peak of bone mass formation, structural-functional condition of bone, prevalence of osteopenic syndrome and os-teoporosis among population, living in the region with high con-tent of fluorine in drinking water were defined at first time. The role of factual nutrition disbalance in the development of struc-tural-functional disorders of bone in this contingent was defined. Roentgendensitometric characteristics of bone in population, living in the conditions of high fluorine content in drinking water, was defined. The efficacy of calcium agent of III generation (cal-cemin)in preventing of structural-functional disorders of bone in children, living in the conditions of high fluorine content in drink-ing water, was investigated; the characteristics of structural-functional condition of bone, physical and sexual maturation in children of southern region of Ukraine, in adults of different age and sex, living in the conditions of high fluorine content in drink-ing water, were defined; diagnostic possibilities of ARM “Oste-olog” in the estimation of structural-functional condition of bone in the population of Odessa region, working out and probing of effective complex system of preventing of structural-

functional disorders of bone in population, living in settlement with high fluorine content in drinking water, were defined. The results of investigation have been using in the lecture course on the chair of therapy and geriatrics of KMAPE, courses of information and probation “Geriatric orthopaedics with the fundamentals of man-ual therapy”, which program was worked out in collaboration with International Center of Rehabilitation (Canada) and con-firmed by European Regional Bureau of WHO. The results of conducted investigation were applied in clinical practice in Insti-tute of Geriatrics AMS of Ukraine (Kiev), SRI of marine medi-cine (Odessa), Lugansk Medical Institute (Lugansk), in Ukrain-ian, Dunaj, Odessa, Lugansk scientific-medical centers of osteo-porosis problems. Traumatology and orthopaedics.

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. Шевченко С. Д.

2. Шевченко С. Д.

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. Бруско А.Т.

2. Бруско А.Т.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.21, 14.03.02

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 Філіпенко В.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Філіпенко В.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.