Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U007260

Державний реєстраційний номер: 0105U008887

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-11-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Кальцій-дефіцитні стани у працівників Одеського припортового заводу

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 7165636

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0487233324

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Кальцій-дефіцитні стани у працівників Одеського припортового заводу

Назва роботи англійською:

Calcium - deficient conditions at workers of Odessa port factory

Реферат українською:

Показано, що на фоні структурно-функціональних змін кісткової тканини відзначаються виражені порушення функції серцево-судинної, травної та вегетативної нервової системи, репродуктивної функції. Проведено обстеження жінок, репродуктивного і клімактеричного віків, що працюють в умовах дії несприятливих чинників виробничого середовища. Встановлено, що порушення функції яєчників пов'язане з тривалою дією негативних чинників виробничого середовища як на центральну, так і на периферичну ланку ГГЯ системи. Інволюційна гормональна перебудова приводить до цілого ряду метаболічних розладів, що погіршують якість життя жінок, ініціює порушення обміну речовин - ліпідного, вуглеводного, кальцій - фосфорного, кісткового ремоделювання і приводить до підвищення ризику розвитку метаболічних захворювань скелету. Був розроблений комплекс ранньої діагностики остеопорозу і остеоартрозу за допомогою використання денситометричних досліджень і маркерів резорбції і синтезу кісткової і хрящової тканин. Розроблені і клінічно апробовані методики відновновлювальної терапії і профілактики кальцій-дефицітних станів із застосуванням лікувальних комплексів, до складу яких входять медикаментозні остеотропні засоби, лікувальна фізкультура і фізичні чинники.

Реферат англійською:

It is shown that on a background structural-functional changes of bone tissue the expressed dysfunction cardiovascular, gastrointestinal and vegetative nervous system, reproductive function are marked. A survey of women, reproductive and menopausal age, working under the influence of unfavorable factors of production environment. It was established that violations of ovarian function is associated with long-term negative influence of environment factors both at central and peripheral component of hypothalamic-pituitary- ovarian system. Involutional hormonal changes triggers metabolic disorders - lipid, carbohydrate, calcium - phosphorus, bone remodeling and leads to an increased risk of metabolic diseases of the skeleton. Had developed the complex of early diagnosis of osteoporosis and osteoarthrosis by using densitometric studies and markers of bone resorption and synthesis of bone and cartilage. Developed and tested methods of rehabilitative therapy and prevention of calcium deficiency conditions with medical complexes, which include medication osteotropic drugs, curative gymnastics and physiotherapy.

Індекс УДК: 331.47, 616.71-007.234:54-051(477.74)

Коди тематичних рубрик: 86.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ігнатьєв Олександр Михайлович 418/06-10

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методи діагностики кальцій-дефіцитні стани у працівників Одеського припортового заводу

Назва НТП англійською: Calcium - deficient conditions at workers of Odessa port factory

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблений комплекс ранньої діагностики патологічної перебудови кісткової тканини і розвитку кальцій-дефіцитних станів у робітників, що відрізняється високою інформативністю, можливістю застосування під час проведення масових медичних профоглядів і подальшого контролю ефективності лікування. Розроблені та апробовані диференційовані методики відновлювального лікування робітників промислових підприємств залежно від клініко-функціонального статусу, біохімічних показників кісткового ремоделювання та стану мінеральної щільності кісткової системи. Розроблена і клінічно апробована диференційована патогенетично обґрунтована система ведення жінок з метаболічними порушеннями, обумовленими естрогенною недостатністю, що включає: алгоритм скринінгового обстеження, динамічного моніторингу, вибір тактики лікування ранніх проявів порушення ліпідного і вуглеводного обмінів, ремоделювання кісткової тканини, а також проведення профілактичної і коригуючої довготривалої патогенетично обґрунтованої терапії.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичны установи

Перспективні ринки: Украъна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Кальций-дефицитные состояния и патология сердечно-сосудистой системы / О.М.Ігнатьєв, Н.А. Мацегора, К.А. Ярмула, [та ін.] // Вісник морської медицини.- 2009.-№ 1.-С.- 38-41; Заболевания органов пищеварения и остеопороз / О.М.Ігнатьєв, Н.А. Мацегора, К.А. Ярмула, [та ін.] // Вісник морської медицини.- 2009.-№ 3.-С. 74-79

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Єрмоленко Тетяна Олексіївна

Єфімов Володимир Олександрович

Ігнатьєв Олександр Михайлович

Кирилюк Олександр Олександрович

Мацегора Нина Анатоліївна

Опаріна Тамара Павловна

Ямілова Тетяна Миколаївна

Ярмула Костянтин Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

