

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U003042

Державний реєстраційний номер: 0113U003014

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалити методи діагностики та лікування порушення мінерального обміну у кістках хворих на рак передміхурової залози, які отримують гормонотерапію

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2015

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Інститут урології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 486-67-31, 486-65-89

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Академія медичних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00611125

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 483-68-49

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 965
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалити методи діагностики та лікування порушення мінерального обміну у кістках хворих на рак передміхурової залози, які отримують гормонотерапію

Назва роботи англійською:

Improve methods of diagnosis and treatment of disorders of mineral metabolism in the bones of patients with prostate cancer receiving hormone therapy

Реферат українською:

Предмет дослідження 153 хворих на рак ПЗ. Мета – Удосконалити діагностику порушень мінеральної щільності кісток у хворих на РПЗ, що отримують гормонотерапію. Методи дослідження: загально-клінічні, імуноферментні, гістологічні, сонографічні, рентгенологічні, статистичні. Встановлено пряму корелятивну залежність між тривалістю андрогенної депривації та частотою виникнення остеопенії та остеопорузу у хворих на РПЗ. Динаміка маркерів кісткового остеосинтезу дозволяє визначати баланс кісткового відновлення. Створено діагностичну модель ймовірності виявлення метастазів.

Реферат англійською:

Objective: 153 patients patients with prostate cancer. To improve the diagnosis of bone mineral density in patients with prostate cancer receiving hormone therapy using osteodensytometry. Methods: general clinical, ELISA, histological, sonographic, radiological, statistics. A direct correlative relationship between the duration of androgen deprivation and incidence of osteopenia and osteoporosis. Proved that based on the dynamics marker of bone osteosynthesis can determine and compare the relative balance state of bone recovery. A diagnostic model the probability of detection of metastases.

Індекс УДК: 616.6, 616.65-006.6-008.9

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сакало В.С.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Метод діагностики метастатичного ураження поперекового відділу хребта або проксимального відділу стегна за допомогою рентгенівської остеоденситометрії

Назва НТП англійською: The method of diagnosis of metastatic lesions of the lumbar spine or proximal femur using X-ray osteodensytometry

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування: медицина, урологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Методику застосовують у хворих на рак передміхурової залози (РПЗ) з підозрою на кісткові метастази, про що вказує гіперфіксація радіофармпрепарата на радіоізотопній остеосцинтиграфії >150% в поперековому відділі хребта або проксимальному відділі стегна. За допомогою остеоденситометрії оцінюють стандартне квадратичне відхилення TSD критерій мінеральної щільності кісткової тканини (МЩКТ) 1,2,3,4 поперекових хребців і проксимального відділу лівого і правого стегон. Результат використовують у моделі логістичної регресії діагностики метастазів. Методика дає можливість діагностувати метастази кісток, які сканує остеоденситометрія для виявлення зниженої МЩКТ, зокрема остеопору. Відмінність в тому, що остеобластичне вогнище має вищу МЩКТ, ніж поряд розташовані кісткові структури, і тому розрахунок має важливе клінічне значення при діагностиці між запально-деструктивними, доброякісними захворюваннями та вторинним метастатичним ураженням кісток при РПЗ.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2013-2017 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: урологічні відділення обласних (міських) ООД, обласних (міських) лікарень

Перспективні ринки: -

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Черніченко О.А, Сакало В.С. та інші Дослідження характеру кісткових метастазів поперекового відділу хребта у хворих на рак ПЗ. - Урологія 2014. - №2. - С.26-27.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Возіанов Сергій Олександрович

Перелік осіб-виконавців

Сакало А. В та інші.

Сакало В. С

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

