Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0215U004766

Державний реєстраційний номер: 0111U003342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2015

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Проведення клініко-функціонального, та лабораторного обстеження осіб з дегенеративно-дистрофічними захворюваннями опорно-рухового аппарату. Розробка та апробація методів відновлювальної терапії із застосуванням фармакотерапії та фізичних лікувальних чинників.

Початок етапу: 01.2015

Закінчення етапу: 12.2015

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 716-56-36

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.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Оптимізація фізичних методів реабілітації при комплексному відновлювальному лікуванні хворих з дегенеративно-дистрофічними захворюваннями опорно-рухового апарату.

Назва роботи англійською:

Optimization of physical methods of rehabilitation in an integrated rehabilitation, treatment of patients with degenerative-dystrophic diseases of the musculoskeletal system.

Реферат українською:

Проведено лікування 598 хворих на остеопороз. Проведена систематизація результатів застосування сучасних методів лікування і реабілітації хворих на остеопороз. Проведено математичне моделювання, що дозволило провести оцінку впливу декількох факторів на формування кожного показника.Результати комплексної терапії, яка включала кінезотерапію, бальнеотерапію, ДЕНС, ін'єкції CO2, проявились швидким аналгетичним ефектом, зростанням щільності кісткової тканини, зниженням рівнів ультразвукових і біохімічних маркерів кісткової резорбції.Встановлено залежність показників стану опорно-рухового апарату від показників ультразвукової денситометрії, що дозволяє оцінювати індекс нейро-спінальної функції хребта (NSF Index) і прогнозувати результати лікування через 6 і 12 місяців.

Реферат англійською:

598 patients with osteoporosis were treated. Authors performed systematization of the results of the treatment, rehabilitation of patients with osteoporosis. There was developed mathematical modeling, which allowed to assess the impact of several factors on the formation of each indicator. The results of combination therapy that included physiotherapy, balneotherapy, DENS, CO2 injection, shown rapid analgesic effect, increasing bone density, reducing the level of ultrasound and biochemical markers of bone resorption. The dependence of indicators of the state of the musculoskeletal system was determined from indicators of ultrasonic densitometry. It allows to estimate the index of neuro-spinal function of the spine (NSF Index) and to predict the results of treatment at 6 and 12 months.

Індекс УДК: 616.7, 616.71-007.234-08:615.83

Коди тематичних рубрик: 76.29.40

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ігнатьєв Олександр Михайлович 482/11-15

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Оптимізація фізичних методів реабілітації при комплексному відновлювальному лікуванні хворих з дегенеративно-дистрофічними захворюваннями опорно-рухового апарату.

Назва НТП англійською: Optimization of physical methods of rehabilitation in an integrated rehabilitation, treatment of patients with degenerative-dystrophic diseases of the musculoskeletal system.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: медицина

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Проведено лікування 598 хворих на остеопороз. Проведена систематизація результатів застосування сучасних методів лікування і реабілітації хворих на остеопороз. Проведено математичне моделювання, що дозволило провести оцінку впливу декількох факторів на формування кожного показника.Результати комплексної терапії, яка включала кінезотерапію, бальнеотерапію, ДЕНС, ін'єкції CO2, проявились швидким аналгетичним ефектом, зростанням щільності кісткової тканини, зниженням рівнів ультразвукових і біохімічних маркерів кісткової резорбції.Встановлено залежність показників стану опорно-рухового апарату від показників ультразвукової денситометрії, що дозволяє оцінювати індекс нейро-спінальної функції хребта (NSF Index) і прогнозувати результати лікування через 6 і 12 місяців.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медичні установи

Перспективні ринки: Україна

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

Ермоленко Т. А. Факторы риска развития структурно-функциональных изменений костной ткани у женщин / Т. А. Ермоленко, Т. Н. Ямилова // Вісник морської медицини. – 2015. – № 1. – С. 31–33.; Биохимические маркеры костного метаболизма – предикторы развития структурно–функциональных изменений костной ткани / А. М. Игнатьев, Т. А. Ермоленко, Н. И. Турчин, Т. Н. Ямилова // Лабораторная диагностика. Восточная Европа. – 2015. – № 2 (14). – С. 56–62.; Ignatiev A. M. Use of ultrasound densitometry for the assess of structural and functional disorders of bone tissue and prediction of fractures risk / A. M. Ignatiev, N. I. Turchin, T. N. Yamilova // Journal of Education, Health and Sport. – 2015. – Vol. 5, № 4. – P. 23–28.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Запорожан Валерій Миколайович

Перелік осіб-виконавців

Єрмоленко Тетяна Олексіївна

Ігнатьєв Олександр Михайлович

Засипкіна Олександра Василівна

Кірдогло Глеб Костянтинович

Мацегора Ніна Анатоліївна

Місюна Ганна Володимирівна

Мітасова Наталія Юріївна

Панюта Олексій Іванович

Сагідова Руслана Ібрагімовна

Турчин Микола Іванович

Ямілова Тетяна Миколаївна

Ярмула Костянтин Антонович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності