

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U000245

Державний реєстраційний номер: 0108U000064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробити схему комплексних лікувальних заходів направлених на профілактику розвитку та прогресування остеоартрозу колінного суглоба у спортсменів внаслідок пошкоджень внутрішньосуглобових структур

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут травматології та ортопедії АМН України".

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 486-68-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державне управління справ президента "Клінічна лікарня Феофанія"

Код за ЄДРПОУ: 05415792

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут проблем кріобіології та кріомедицини національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534630

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон:

Внесок співвиконавця у звітний етап:

V. Відомості про замовника ДіР

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

Код за ЄДРПОУ: 00061125

Місцезнаходження: вул. Герцена, 12, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444893981

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.): 117.4
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити заходи профілактики розвитку та прогресування посттравматичного остеоартрозу колінного суглоба у спортсменів.

Назва роботи англійською:

Elaborate of the methods of the prophylactic progressing of posttraumatic osteoarthritis of the knee of sportsmen.

Реферат українською:

Систематизовані клінічні та додаткові методи дослідження при пошкодженні внутрішньосуглобових структур колінного суглоба, що дозволяє проводити вчасну та адекватну діагностику та застосувати оптимальний вид лікування. Запропоновано застосування мезенхімальних стовбурових клітин, що мають позитивний вплив на репаративний хондрогенез, у лікуванні свіжих травматичних ушкодженнях суглобового хряща у спортсменів.

Реферат англійською:

The clinical and additional methods of research at the damage of intra-articular structures of knee are systematisation, that allows to conduct timely and adequate diagnostics and apply the optimum type of treatment. Application of mesenchymal stem cells, which have a positive influence on the articular cartilage regeneration, in treatment of fresh damage articular cartilage of sportsmen.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.728.3-002.2-001.796.071:616-072-084-059

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Коструб Олександр Олексійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб лікування дефектів суглобового хряща колінного суглоба.

Назва НТП англійською: Mean of treatment of defects of an articulate cartilage of a knee joint.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Спосіб лікування

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Спосіб лікування дефектів суглобового хряща колінного суглобу передбачає резекцію ушкоджених частин менісків, відновлення зв'язкового апарату та хірургічну обробку бором субхондрального шару кістки до появи "кров'яної роси" та остеоперфорацію кістки з наступним введенням культивованих аутологічних кістково-мозкових стромальних клітин попередників.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ортопедичний профіль

Перспективні ринки: Україна

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

1. Коструб А.А., Грищенко В.И.2, Бруско А.Т., Засаднюк И.А., Гончарук Е.И. Использование аутологических мезенхимальных стволовых клеток при травматических повреждениях суставного хряща (экспериментальное исследование). Сборник тезисов IX Съезда Травматологов-ортопедов, том 1, Саратов, 15-17 сентября, 2010г., С.169-170. 2. Манжалій В.В., Коструб О.О. Діагностика пошкоджень внутрішньо суглобових структур колінного суглобу. Научно-практическая конференция с международным участием: "Актуальные вопросы артроскопии, хирургии суставов и спортивной травмы", Киев, 7-8 октября, 2010 г. С. 15. 3. Kostrub A.,

Zasadnyuk I. The effect of autologous mesenchymal stem cells on the articular cartilage regeneration (experimental examination). 14th ESSKA Congress, June 9-12, 2010 Oslo/Norway, P.12. 4. Kostrub A., Grischenko V., Petrenko A., Zasadnyuk I. Use of marrow stromal stem cells in restoration of damaged articular cartilage. International Baltic Arthroscopy and Sports Medicine Conference, 19-21 August 2010, Tartu, Estonia, P.7.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гайко Георгій Васильович

д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Євсеєнко Вячеслав Володимирович

Батанова Ніна Юхимівна

Блонський Роман Іванович

Бруско Антон Тимофійович

Гончарук Олена Іванівна

Зазірний Ігор Михайлович

Засаднюк Іван Андрійович

Заєць Володимир Борисович

Зінченко Віталій Володимирович

Манжалій Вадим Владиславович

Петренко Олександр Юрьевич

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

