

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0212U002682

Державний реєстраційний номер: 0109U0000050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-01-2012

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Дослідити діагностичну цінність гострофазових білків до лікування та після лікування хворих на РА та АС

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2011

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут травматології та ортопедії Національної Академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012007

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 486 -42-49

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

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: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6561040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 757.2
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити регенераторний потенціал кісткової тканини та фактори, що на нього впливають, у хворих на системні захворювання сполучної тканини (ревматоїдний артрит та анкілозівний спондиліт)

Назва роботи англійською:

To study regenerative potential of bone tissue and factors influenced on it in patients with systemic diseases of connecting tissue (rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis)

Реферат українською:

Науково-дослідна робота базується на аналізі 241 хворих на ревматоїдний артрит (РА) та анкілозівний спондиліт (АС), яким було виконане ендопротезування крупних суглобів нижньої кінцівки у відділі захворювань суглобів у дорослих ДУ "ІТО НАМН України". На основі вивчення клінічних, лабораторних та інструментальних методів досліджень, результатів оперативного лікування авторами визначена вагомість як окремих ознак РА та АС, так і чутливість і специфічність методів досліджень, що застосовувались. Встановлені кореляційні зв'язки між окремими ознаками захворювання, показана висока специфічність і чутливість діагностики даних ревматичних захворювань. Авторами роботи розроблений алгоритм передопераційного планування та вибору методу, та типу оперативного втручання, що дозволяє отримати кращі результати тотального ендопротезування хворих на ревматоїдний артрит та анкілозівний спондиліт. На основі аналізу даних імунологічних, біохімічних та мікробіологічних досліджень авторами розроблений алгоритм прогнозування результатів оперативного лікування. Вивчено вплив гормональних, базисних та біологічних препаратів на імунну систему та регенераторний потенціал кісткової тканини в передопераційному періоді. Досліджено взаємозв'язок між величинами гостро фазових показників, контамінацією тканин та результатами оперативного лікування. Отримані результати біохімічних, імунологічних та мікробіологічних методів дослідження дозволили розробити алгоритм вибору методу тотального ендопротезування та типу ендопротеза у хворих на РА та АС.

Реферат англійською:

Research work is based on an analysis 241 patients by a rheumatoid arthritis (RA) and ankylosing spondylitis (AS) which it was executed arthroplasty of large joints of lower extremity in the department of diseases of joints for the adults of SU "ITO NAMN Ukraine". On the basis of study of clinical, laboratory and instrumental methods of researches, results of operative treatment, ponderability of both separate signs of RA and ACE is certain authors and sensitiveness and specificity of methods of researches which was used. Cross-correlation connections are set between the separate signs of disease, high specificity and sensitiveness of diagnostics of these rheumatic diseases is rotined. The authors of work are develop a before an operation scheduling and choice of method algorithm, and type of operative interference, that allows to get the best results of arthroplasty of patients a RA and AS. On the basis of analysis of these immunological, biochemical and microbiological researches authors the algorithm of prognostication of results of operative treatment is developed. Influence of hormonal, base and biological preparations is studied on the immune system and regenerator potential of bone fabric in a before an operation period. Intercommunication is investigational between sizes sharply phase indexes, the Got results of biochemical, immunological and microbiological methods of research allowed kontamination of fabrics and results of operative treatment to develop algorithm of choice of method of arthroplasty and type of endoprosthesis for the patients of RA and AS.

Індекс УДК: 617.3; 616-089.23; 616-001; 615.477.2; 616-089.28/.29, 616.72 - 002.77:616.711 - 002:616 - 018.4 - 003.93

Коди тематичних рубрик: 76.29.41

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Герасименко Сергій Іванович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Спосіб тренування дозування навантаження нижньої кінцівки. Вивчити регенераторний потенціал кісткової тканини та фактори, що на нього впливають, у хворих на системні захворювання сполучної тканини (ревматоїдний артрит та анкілозівний спондиліт)

Назва НТП англійською: Method of training of dosage of loading of lower extremity. To study regenerative potential of bone tissue and factors influenced on it in patients with systemic diseases of connecting tissue (rheumatoid arthritis and ankylosing spondylitis)

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Вивчена остеогенна активність клітин строми кісткової тканини. Вивчена наявність кантамінації тканин, цінність прогностичних імунологічних маркерів плазми крові хворих на РА та АС, які підлягають ендопротезуванню. Використані лабораторні маркери запалення для прогнозування перебігу запалення.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2011

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: медицина

Перспективні ринки: визначає власник

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. Полулях М.В., Герасименко С.І., Герасименко А.С., Полулях Д.М. Дифференційований похід к первичному ендопротезуванню тазобедренного сустава / Травматология және ортопедия. – 2011. – №2. – С. 174-175. 2.

Герасименко С.И., Бурьянов А.А., Полулях М.В., Костогрыз О.А., Пшеничный Е.Н. Возможности современной диагностики и лечения ювенильного ревматоидного артрита / Травматология және ортопедия. – 2011. – №2. –С. 250–251. 3. Герасименко С.И., Полулях М.В., Тимочук В.В., Бабко А.М., Герасименко А.С., Гайко О.Г. Порівняльна характеристика використання ультразвукової та рентгенівської денситометрії у хворих на ревматоїдний артрит з ураженням кульшового суглоба / Проблеми остеології. – 2011. – №4. Т.13. –С. 17–20. 4. Герасименко С.И., Полулях М.В., Тимочук В.В., Белая И.И. Методика вибору способу фіксації компонентів ендопротеза кульшового суглоба у хворих на ревматоїдний артрит / Ортопедия, травматология и протезирование. –2011. – №1. – С. 18–24.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гайко Георгій Васильович
д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

І.І.Белая
І.А. Лазарев
І.В.Гужевський
А.М.Бабко
А.С. Герасименко
А.Т. Бруско
В.В. Григоровський
В.М.Громадський
Л.О. Половинка
М.В.Полулях
М.С.Дуда
Майко В.М.
Н.О. Дехтяренко
Н.Ю. Батанова
Нечипоренко Р.В.
О.Б.Лютко
О.Г.Гайко
О.М. Магомедов
С.І.Бідненко
Т.А.Кузуб

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

