

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002602

Державний реєстраційний номер: 0120U103002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчити особливості функціональних порушень при поєднаній патології поперекового відділу хребта та кульшового суглоба та розробити тактику і вимоги до хірургічного лікування цих хворих.

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Державна установа "Інститут патології хребта та суглобів імені професора М. І. Ситенка Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012214

Місцезнаходження: вул. Пушкінська, буд. 80, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380577041473, 380577157504

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, буд. 12, м. Київ, 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів 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.): 4438.300

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчити особливості функціональних порушень при поєднаній патології поперекового відділу хребта та кульшового суглоба та розробити тактику і вимоги до хірургічного лікування цих хворих.

Назва роботи англійською:

To study the features of functional disorders in the combined pathology of the lumbar spine and hip joint and to develop tactics and requirements for the surgical treatment of these patients.

Реферат українською:

Об'єкт дослідження – поєднана патологія поперекового відділу хребта і кульшового суглоба, що потребує лікування. Мета роботи – вивчити зміни хребтово-тазових показників у хворих після ендопротезування кульшового суглоба та операції на поперековому відділі хребта. Методи дослідження – клінічний, рентгенологічний, статистичний. Було проведено аналіз наукової літератури щодо особливостей діагностики та оперативного лікування патології кульшового суглоба при наявності змін з боку хребта. З літератури визначено, які саме параметри необхідно досліджувати та які мають вплив на результат хірургічного лікування. Ці параметри характеризують взаємовідносини в хребтово-тазовому сегменті та існують особливості встановлення чашки ендопротеза при наявності змін в поперековому відділі хребта. Ігнорування змін з боку хребта приводить до незадовільних результатів ендопротезування, а саме до імпінджменту та вивиху головки ендопротеза. Проведено ретроспективне та проспективне дослідження, обстежені хворі із поєднаною патологією хребта та кульшового суглоба, визначено зміни параметрів в залежності від положення тіла: стоячи та сидячи. Також досліджено зміну сагітального контуру хребта у хворих до та після ендопротезування кульшового суглоба та після операції на хребті в залежності від положення тіла. Сфера використання: медицина

Реферат англійською:

The object of the study is the combined pathology of the lumbar spine and hip joint, which requires treatment. The purpose of the work is to study the changes in spinal and pelvic parameters in patients after hip joint replacement and lumbar spine surgery. Research methods – clinical, radiological, statistical. An analysis of the scientific literature was carried out regarding the peculiarities of diagnosis and operative treatment of hip joint pathology in the presence of changes on the part of the spine. From the literature, it is determined which parameters need to be investigated and which have an impact on the outcome of surgical treatment. These parameters characterize the relationship in the vertebral-pelvic segment and there are features of endoprosthesis cup installation in the presence of changes in the lumbar spine. Ignoring changes on the part of the spine leads to unsatisfactory results of endoprosthesis, namely to impingement and dislocation of the endoprosthesis head. A retrospective and prospective study was conducted, patients with combined pathology of the spine and hip joint were examined, changes in parameters depending on the body position: standing and sitting were determined. Changes in the sagittal contour of the spine in patients before and after hip joint replacement and after spine surgery were also investigated, depending on the body position. Scope of use: Medicine

Індекс УДК: 616.7, 616.728.2-089.28:711.6-007.55]:089

Коди тематичних рубрик: 76.29.40

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Корж Микола Олексійович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: проф.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Модель грудного та поперекового відділів хребта та таза

Назва НТП англійською: Model of the thoracic and lumbar parts of the spine and pelvis

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення ефективності лікування пацієнтів

Галузь застосування: Ортопедія та травматологія

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Створена модель розширює функціональні можливості існуючих моделей та підвищує точність відтворення на ній реальних умов навантаження грудного та поперекового відділів хребта та кульшового суглоба.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення якості життя та здоров'я населення, ефективності діагностики та лікування хворих

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2023

Споживачі продукції: Заклади охорони здоров'я

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

Вплив хребтвоватазових взаємовідношень на результати ендопротезування кульшового суглоба / Корж М.О., Радченко В.О., Филипенко В.О., Попсуйшапка К.О., Подгайська О.О. // Ортопедия, травматология и

протезирование. - 2021. - № 1. - С. 73-79. - DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-59872021173-79>

Проблема вибору пріоритетності хірургічного втручання за поєднаної патології поперекового відділу хребта і кульшового суглоба (огляд літератури) / Коверник О. В., Попсуйшапка К. О., Підгайська О. О., Федотова І. Ф., Шманько О. П. // Ортопедія, травматологія та протезування. — 2022. — № 3-4. — С. 138-143. — DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-598720223-413-21>

Диференціальний підхід до хірургічного лікування переломів проксимального відділу плечової кістки в пацієнтів із остеопорозом / Корж М. О., Макаров В. Б., Гупалов І. Г., Перцева О. М., Бойко К. П., Підгайська О. О. // Ортопедія, травматологія та протезування. 2022. № 3-4. — С. 13-21. — DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-598720223-413-21>

Попсуйшапка К.О., Коверник О.В., Підгайська О.О., Карпінський М.Ю., Яресько О.В. Вивчення напружено-деформованого стану моделей заднього спондилодезу поперекового відділу хребта в разі нормальних показників сагітального балансу хребта і таза // Травма. 2023. — № 24(2). — С. 4-13. DOI: <https://doi.org/10.22141/1608-1706.2.24.2023.939>

Федотова І.Ф., Притула Н.Ю., Коверник О.В. До питання про гіпердіагностику вертеброгенних синдромів // Ортопедія, травматологія та протезування. 2022. — № 1-2. — С. 55-61. — DOI: <http://dx.doi.org/10.15674/0030-598720221-255-61>.

Попсуйшапка К.О., Коверник О.В., Підгайська О.О., Карпінський М.Ю., Яресько О.В. Вивчення напружено-деформованого стану моделей заднього спондилодезу поперекового відділу хребта при негативних показниках сагітального балансу хребта і таза // Травма. 2022. — № 23(6). — С. 11-27. — DOI: <https://doi.org/10.22141/1608-1706.6.23.2022.919> DOI: <https://doi.org/10.22141/1608-1706.6.23.2022.919>

Popov A, Petrenko D, Kutsenko V, Lazarenko I, Bondarenko S, Popsuyshapka K, Maltseva V. Development of a mathematical model of selecting the extent of a surgical intervention in spinal tumor // Wiad Lek. 2023. — № 76(7). — P. 1627-1635. — doi: [10.36740/WLek202307117](https://doi.org/10.36740/WLek202307117). PMID: 37622507.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Бондаренко Станіслав Євгенович

д. мед. н., 14.01.21

Перелік осіб-виконавців

Бабуркіна Олена Павлівна

(д. мед. н., 14.01.21)

Баднауї Ахмет Ахметович

Барков Олександр Олександрович

(к. мед. н., 14.01.21)

Голубева Інна Валеріївна

Жигун Анатолій Іванович

(д. мед. н., 14.01.21)

Карпінська Олена Дмитрівна

Карпінський Михайло Юрійович

Куценко Володимир Олександрович

(д. мед. н., 14.01.21)

Поплавська Ксенія Сергіївна

Попсуйшапка Костянтин Олексійович

(д. мед. н., 14.01.21)

Підгайська Ольга Олексіївна

(к. мед. н.)

Радченко Володимир Олександрович

(д. мед. н., 14.01.21)

Танькут Володимир Олексійович

(д. мед. н.)

Тяжелов Олексій Алімович

(д.мед.н., 14.01.21)

Філіпенко Володимир Акімович

(д. мед. н., 14.01.21)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Блудова Марина Олександрівна

Телефон

+38 (097) 586-56-56

Реєстратор

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

