

# Облікова картка ДіР



## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0219U004430

**Державний реєстраційний номер:** 0116U005130

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-07-2019

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Клінічне обґрунтування використання болюсотерапії, пунктурної фізіотерапії та ЛФК у відновному лікуванні поперекового остеохондрозу

**Початок етапу:** 01.2016

**Закінчення етапу:** 12.2018

**Вид звітного документа:** Без звіту

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 25-48-58

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство охорони здоров'я України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380352524492

## 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)

**Напрямок 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.): 100 |
|-----------------------------------------------|

## **VII. Відомості про ДіР**

### **Назва роботи українською:**

Клінічне обґрунтування використання боліусотерапії, пунктурної фізіотерапії та ЛФК у відновному лікуванні поперекового остеохондрозу

### **Назва роботи англійською:**

Clinical justification bolyusotherapy, physiotherapy puncture and physical rehabilitation in the restorative treatment of lumbar degenerative disc disease.

### **Реферат українською:**

Заключний звіт про НДР: 11 с., 1 табл., 2 джерела. Об'єкт дослідження - хворі з поперековим остеохондрозом хребта та супутнім остеопорозом. Мета роботи - вивчити вплив сульфатно-гідрокарбонатного болота Микулинецького родовища пунктурної фізіотерапії та комплексу лікувальної гімнастики на перебіг і наслідки поперекового остеохондрозу з розробкою нових комплексів для відновного лікування. Методи дослідження - загальноклінічні, біохімічні, імунологічні, рентгенологічні, статистичні. Вперше було вивчено поєднаний вплив лікувальних комплексів із застосуванням обмежених за площею, температурним режимом та тривалістю впливу аплікацій сульфатно-гідрокарбонатного торфоболота, бальнеотерапії, пунктурної електро- та фармакотерапії та засобів ЛФК у хворих із поперековим остеохондрозом. Були встановлені особливості перебігу поперекового остеохондрозу хребта при супутньому остеопорозі, мінеральна щільність кісток хребта та проксимального відділу стегна, стан клітинного та гуморального імунітету, розроблені нові способи лікування таких хворих на основі застосування обмежених за площею, температурним режимом та тривалістю аплікацій пелоїда, сірководневих ванн, пунктурної електро- та фармакотерапії і масажу. Визначено вплив сульфатно-гідрокарбонатного торфоболота, бальнеотерапії електро- та фармакопунктурної терапії, масажу, лікувальної гімнастики на відновлення працездатності хворих на різних етапах медичної реабілітації. Результати роботи опубліковані в науковій літературі. ОСТЕОХОНДРОЗ, ОСТЕОПОРОЗ, БОЛІУСОТЕРАПІЯ, БАЛЬНЕОТЕРАПІЯ, ПУНКТУРНА ЕЛЕКТРОТЕРАПІЯ, МАСАЖ.

### **Реферат англійською:**

Final report on research work: 11 p., 1 table, 2 sources. The object of the study is patients with lumbar osteochondrosis of the spine and associated osteoporosis. The purpose of the work is to study the influence of the sulfate-hydrocarbonate mire of the Mikulinetsky field of punctural physiotherapy and the complex of therapeutic gymnastics on the course and effects of lumbar osteochondrosis with the development of new complexes for restorative treatment. Methods of research - general clinical, biochemical, immunological, X-ray, and statistical. For the first time, the combined effect of therapeutic complexes with limited area, temperature and duration of exposure to applications of sulfate-hydrocarbonate peatblock, balneotherapy, puncture electro- and pharmacotherapy, and exercise therapy in patients with lumbar osteochondrosis was studied. The features of the lumbar spine osteochondrosis during accompanying osteoporosis, the mineral density of the bones of the spine and the proximal thigh, the state of cellular and humoral immunity were established, new methods of treatment for such patients were developed based on the use of the limited area, temperature regime and duration of applications of peloids, hydrogen sulphide baths, electro- and pharmacotherapy and massage. The influence of sulfate-hydrocarbon peat blast, balneotherapy of electro- and pharmacopuncture therapy, massage, medical gymnastics on the restoration of patients' capacity at different stages of medical rehabilitation was determined. The results of the work are published in the scientific literature. OSTEOCHONDROSIS, OSTEOPOROSIS, BOLIUSOTHERAPY, BALTHOTHERAPY, POTENTIAL ELECTROTHERAPY, MASSAZH.

**Індекс УДК:** 616.711, 616.711-018.3-085.838.7

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.40.07

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Мисула Ігор Романович

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

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

**Назва НТП українською:** Вперше було вивчено поєднаний вплив пунктурної фізіотерапії, ЛФК та глини на щільність кісткової тканини у хворих із остеохондрозом. Були встановлені особливості перебігу поперекового остеохондрозу хребта, мінеральна щільність кісток хребта та стан клітинного та гуморального імунітету, розроблені нові способи лікування таких хворих на основі поєднаного застосування голубої глини, пунктурної фізіотерапії, ЛФК.

**Назва НТП англійською:** For the first time, the combined effect of punctural physiotherapy, exercise therapy and clay on the density of bone tissue in patients with osteochondrosis was studied. The features of the lumbar spine osteochondrosis, the mineral density of the bones of the spine and the state of cellular and humoral immunity have been determined, new ways of treating such patients on the basis of the combined use of blue clay, punctural physiotherapy, and exercise therapy have been developed.

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** поліпшення ефективності діагностики та лікування хворих

**Галузь застосування:** медична практика

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Виконані дослідження дозволять встановити особливості перебігу поперекового остеохондрозу хребта, розвиток мінеральної щільності кісток хребта, стан клітинного та гуморального імунітету, рівень ендогенної інтоксикації, кальцію та фосфору й розробити нові способи лікування таких хворих за допомогою глинолікування та методів пунктурної рефлексотерапії

**Соціально-економічна спрямованість НТП:**

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 2016–2018

**Закінчення етапу:**

**Споживачі продукції:** хворі на остеохондроз хребта

**Перспективні ринки:** системи медичної, професійної та соціальної реабілітації хворих та інвалідів

**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:**

## **ІХ. Бібліографічний опис**

1. Габриелян Н.И., Дмитриев А.А., Севастьянова О.А. Средние молекулярные пептиды и уровень эндогенной интоксикации у реанимационных больных // Анестезиология и реанимация.-1985.-№1.-С.36-38. 2. Тогайбаев А.А., Кургузин А.В., Рикун И.В. Способ диагностики эндогенной интоксикации // Лабор. Дело.-1988.-№9.-С.22-24.

## **Х. Заклучні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Корда Михайло Михайлович

**Перелік осіб-виконавців**

Бакалюк Тетяна Григорівна

Голяченко Андрій Олександрович

Завіднюк Юрій Вікторович

Коваль Володимир Богданович

Мисула Ігор Романович

Попович Дарія Володимирівна

Стасіна Наталя Андріївна

Стельмах Галина Олегівна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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

