

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0417U002066

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-05-2017

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Магулка Ірина Володимирівна

2. Mahulka Iryna Volodymyrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.33

**Назва наукової спеціальності:** Курортологія та фізіотерапія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-04-2017

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.613.10

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

**Код за ЄДРПОУ:** 02010793

**Місцезнаходження:** 79010, м. Львів, вул. Пекарська 69

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.35.35

**Тема дисертації:**

1. Медична, соціально-трудова та професійна реабілітація хворих працездатного віку, які перенесли геморагічний інсульт
2. Medical social work and occupational rehabilitation of patients of working age who suffered hemorrhagic stroke

**Реферат:**

1. Магулка І.В. Медична, соціально-трудова та професійна реабілітація хворих працездатного віку, які перенесли геморагічний інсульт. - на правах рукопису. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата медичних наук за спеціальністю 14.01.33 - фізіотерапія, медична реабілітація і курортологія. - Національна медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика, Київ, 2017. Дисертація присвячена підвищенню ефективності реабілітаційного лікування хворих працездатного віку які перенесли геморагічний інсульт шляхом застосування комплексної поетапної реабілітації, із використанням немедикаментозних методів (голкорекфлексо-, апі-, гірудо- та мануальна терапія). Обстежено 116 пацієнтів з паренхіматозним півкульовим геморагічним інсультом у пізньому реабілітаційному періоді. Використовувалися бальні шкали та визначення кількості нуклеїнових кислот і активності кислих і лужних нуклеаз сироватки крові. Після проведеного реабілітаційного лікування спостерігали покращення функціонального стану, зменшення

проявів інвалідизації, зменшення спастичності м'язів, покращення психо-емоційного стану пацієнтів, зменшення проявів депресії та нормалізацію показників нуклеїнового обміну.

2. Dissertation for the degree of candidate of medical sciences, specialty 14.01.33. medical rehabilitation, physiotherapy and resort therapy. Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Kyiv, 2017. Aim: The goal of the study is to improve the diagnosis and rehabilitation of patients with hemorrhagic stroke in late regenerative period by applying the complex, phased rehabilitation, which is based on the results of clinical and laboratory testing with the diagnostics of nucleic acid metabolism. Methods: We investigated the effectiveness of rehabilitation using naturopathic treatments, such as: hirudotherapy, apitherapy, acupuncture and manual therapy on 66 patients suffering from the effects of hemorrhagic stroke at the end of the recovery period. For objectification of these studies we used rating scales, which are used at the beginning of treatment, in the first and third months of rehabilitation. The evaluation of neurological status was performed on the stroke scale of National Institute of Health (NIHSS), the increasing muscle tone - on the modified scale of Eshfort (MAS). The dynamics of the functional state of patients was assessed on Rankine scale, activity index in everyday life - on Bartel, cognitive function on the scale of Mini-Mental State Examination (MMSE), psycho-emotional state was assessed on the Beck and Montgomery-Asberg depression scale (MADRS). In the study we determined the level of nucleic acids (DNA, RNA) and the activity of acid and alkaline nucleases in serum at the beginning, after the first month and at the end of treatment. Results: When in restorative treatment the multidisciplinary approach (medical, physical, social, professional, labor and psychological rehabilitation) was used together with non-drug products (apitherapy, acupuncture, manual therapy and hirudotherapy), the results in the study group, compared to the control group, were significantly better by the Bartel index (depending on others;  $P < 0,001$ ), MMSE scale (cognitive functions;  $P < 0,001$ ), by the scales of psycho-emotional state diagnosis of Montgomery-Asberg ( $P < 0,001$ ) and Beck ( $P < 0,01$ ). These, with positive dynamics, scales can be considered as the performance criteria for rehabilitation in patients with parenchymal hemispherical hemorrhagic stroke in the late recovery period. During the prescribed rehabilitation we observed: the reduction of DNA concentration is more pronounced in patients of the main group ( $P < 0,01$ ), the reduction of the amount of RNA in serum after 3 months treatment - in patients of the main group, compared with the growing rate of the comparison group patients ( $P < 0,001$ ). During the treatment of the main group, their DNA-ase I, II, RNA-ase I, II of the serum were significantly decreased ( $p < 0,05-0,001$ ), in the control group DNA-ase I significantly decreased ( $p < 0,001$ ), while DNA-ase II, RNA-ase II increased ( $p < 0,01-0,001$ ) and RNA-ase II did not change ( $p < 0,05$ ). After the treatment, the level of DNA-ase I was significantly greater in the main group than in the control ( $p < 0,001$ ). DNA-ase II, RNA-ase I, II were significantly lower than in the serum of patients in the control group ( $p < 0,001$ ). Summary: The purpose of the rehabilitation program using non-drug therapies for patients suffering from the effects of hemorrhagic stroke in late recovery period improves the overall functional performance state of patients, reduces spasticity of the affected muscles and disability, improves the psycho-emotional state of the patient.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Андріюк Лук'ян Васильович
2. Andriyuk Lukyan V.

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Губенко Віталій Павлович
2. Губенко Віталій Павлович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.15

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стеблюк Всеволод Володимирович
2. Стеблюк Всеволод Володимирович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шмакова Ірина Петрівна

2. Шмакова Ірина Петрівна

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.33

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Мінцер Озар Петрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Мінцер Озар Петрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

