

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U000555

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 01-03-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Надкевич Андрій Лонгінович

2. Nadkevych Andrii L.

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.15

**Назва наукової спеціальності:** Нервові хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 06-02-2019

**Спеціальність за освітою:** Лікувально-профілактична справ

**Місце роботи здобувача:** Комунальна установа Тернопільської обласної ради "Микулинецька обласна фізіотерапевтична лікарня реабілітації"

**Код за ЄДРПОУ:** 02001038

**Місцезнаходження:** вулиця Галицька, будинок 2, смт. Микулинці, Тербовлянський р-н., Тернопільська обл., 48120, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.566.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012148

**Місцезнаходження:** вулиця Академіка Павлова, 46, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної 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

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.42.17

**Тема дисертації:**

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування комплексного лікування з включенням рефлексотерапевтичних методів у хворих з вертеброгенними рефлексорними попереково-крижовими больовими синдромами і супутнім остеодіфіцитом
2. Clinico-pathogenetic substantiation of complex treatment with the inclusion of reflexotherapeutic methods at patients with vertebrogenic reflex lumbosacral pain syndromes and associated osteodieficiency

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена підвищенню ефективності та обґрунтуванню запропонованих комплексів лікування хворих з вертеброгенними рефлексорними попереково-крижовими больовими синдромами і супутнім остеодіфіцитом на основі дослідження клініко-неврологічного стану, динаміки параметрів цитокінового статусу, ендогенної інтоксикації, порушень у системі оксиду азоту, системі оксиданти-антиоксиданти і кісткової тканини 137 таких пацієнтів. За даними денситометрії, серед 137 досліджених хворих було виявлено

різноспрямовані зміни мінеральної щільності кістки: остеосклероз – у 40,9%, різного ступеня остеодефіцит – від остеопенії у 33,6% пацієнтів до остеопорозу – у 10,9%. Встановлено достовірне підвищення рівнів прозапальних цитокінів IL-1 і TNF- $\alpha$  і зменшення протизапального IL-10 у сироватці крові таких хворих, яке корелювало з поглибленням остеодефіциту і зменшенням рівня нітрит-аніону. Обґрунтовано значно вищу ефективність запропонованої лікувальної програми із використанням фармакопунктури мелоксикаму за впливом на больовий синдром і клінічні індекси у порівнянні із загальноприйнятим лікуванням сумарно на 63,95% проти 56,67%; на показники ендотоксикозу, ліпероксидації, антиоксидантного захисту, цитокінового профілю, ендотеліальної дисфункції (за збільшенням вмісту нітрит-аніону відповідно на 24,37% проти 20,22%, ( $p < 0,05$ ) і параметри остеодефіциту – покращення становило за показником Z% – 5,19% проти 0,20% ( $p < 0,001$ ), що призводило до зниження глибини остеопенії з II ст. до I ст. Було встановлено більш значущу позитивну динаміку больового синдрому у хворих при включенні до лікування голкорексфлексотерапії стосовно стандартного лікування й об'єктивну вищу ефективність застосування гомеосиніатрії препаратами Traumel S і Placenta compositum за запропованою схемою стосовно комплексу із голкорексфлексотерапією, а також вищий рівень ефективності за динамікою параметрів загального стану пацієнтів, ендотоксикозу, системи оксиданти-антиоксиданти, збільшення нітрит-аніону, що засвідчило вищий рівень корекції ендотеліальної дисфункції у бік посилення вазодилатації й покращення мікроциркуляції.

2. The thesis deals with increasing of efficiency and substantiation of the offered complexes of treatment of the patients with vertebrogenic reflex lumbosacral pain syndromes and accompanying osteodeficiency on the basis of research of clinical-neurological condition, dynamics of parameters of cytokine status, endogenous intoxication, disturbances in nitric oxide system, oxidant-antioxidant system and bone tissue at 137 of these patients. According to densitometry data, among 137 studied patients, different-directional changes in bone mineral density were revealed: osteosclerosis – 40.9%, different degrees of osteopathy – from osteopenia at 33.6% of patients to osteoporosis – 10.9%. Osteodestructive changes significantly increased with age, onset and increase in the duration of menopause, with duration of pain, which significantly complicated the clinical course, accompanied by increased endotoxycosis and weakening of antioxidant protection of the enzyme and non-enzyme composition. Significant increase in levels of pro-inflammatory cytokines IL-1 and TNF- $\alpha$  and reduction of anti-inflammatory IL-10 in blood serum of such patients has been established, which correlated with the deepening of osteophytes and reduction of the level of nitrite anion. Reasonably higher efficiency of the proposed therapeutic program using the pharmacopuncture of meloxicam for the effect on pain syndrome and clinical indices in comparison with the accepted treatment in general was substantiated by 63.95% against 56.67%; on the indices of endotoxycosis, lipoxidation, antioxidant defense, cytokine profile, endothelial dysfunction (with an increase in the content of nitrite anion, respectively, by 24.37% vs. 20.22%, ( $p < 0.05$ ) and the parameters of osteodyphytes, the improvement was Z% – 5.19% vs. 0.20% ( $p < 0.001$ ), which led to a decrease in the depth of osteopenia from the II to the I grade. More significant positive dynamics of the pain syndrome at patients with inclusion in the treatment of acupuncture with standard treatment and the objective higher efficiency of homeosyniatry with Traumel S and Placenta compositum in the proposed scheme for the complex with acupuncture, as well as a higher level of efficiency in dynamics of the general condition parameters of the patients, endotoxycosis, oxidant-antioxidant systems, an increase in nitrite anion, which showed higher level of correction of endothelial dysfunctions towards increasing of vasodilation and improving microcirculation was established.

**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 ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бабінець Лілія Степанівна

2. Babinets Liliia S.

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.02

**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. Паєнок Анжеліка Володимирівна

2. Paienok Anzhelika 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Морозова Ольга Григорівна
2. Morozova Olha G.

**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

**Рецензенти**

**VIII. Заключні відомості**

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

Волошин Петро Власович

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

Волошин Петро Власович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.