

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U001118

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-02-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Франчук Максим Валентинович

2. Franchuk Maksym Valentynovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.02

Назва наукової спеціальності: Внутрішні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-02-2020

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, Україна, м. Тернопіль, майдан Волі, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 58.601.02

**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:** ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського МОЗ України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010830

**Місцезнаходження:** 46001, Україна, м. Тернопіль, майдан Волі, 1

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.29

**Тема дисертації:**

1. Оптимізація лікування хворих на подагру з ожирінням та ураженням нирок: стратифікація факторів ризику, прогнозування та корекція.
2. Optimization of treatment for gout patients with obesity and kidney damage: stratification of risk factors, prediction and correction.

**Реферат:**

1. Дисертація присвячена вивченню предикторів та факторів ризику розвитку ураження нирок у хворих на хронічний подагричний артрит з ожирінням шляхом виявлення взаємозв'язків між клінічними характеристиками захворювання та його супутніми станами. На підставі виявлення підвищеного рівня мікропротеїнів в сечі констатоване ураження нирок у 56,3 % хворих на подагру з ожирінням, у яких виявлені значущі взаємообтяження між мікропротеїнурією та гіперурикемією ( $r_1 = 0,85$ ;  $r_2 = 0,73$ ), гіпоурикозурією ( $r_1 = -0,79$ ;  $r_2 = -0,63$ ), зниженим кліренсом сечової кислоти ( $r_1 = -0,67$ ;  $r_2 = -0,56$ ), гіперхолестеролемією ( $r_1 = 0,39$ ;  $r_2 = 0,44$ ), гіпертригліцеролемією ( $r_1 = 0,84$ ;  $r_2 = 0,78$ ), підвищеним рівнем ліпопротеїнів низької щільності ( $r_1 = 0,77$ ;  $r_2 = 0,79$ ). Також встановлені взаємозв'язки між ураженням нирок та супутньою артеріальною гіпертензією ( $r = 0,81$ ), цукровим діабетом ( $r = 0,59$ ). Апробація модифікованого лікування довела його

вірогідну ефективність, що характеризувалась досягненням кращого гіпоурикемічного ( $p = 0,033$ ) та гіперурикозуричного ( $p < 0,001$ ) ефектів. Рівень мікроальбумін- та  $\alpha 1$ -мікроглобулінурії достовірно ( $p_1 = 0,022$  та  $p_2 = 0,002$  відповідно) зменшився і досягнув нормальних величин за модифікованого лікування.

2. The aim of the study was to find predictors and risk factors for the development of kidney damage in patients with chronic gouty arthritis with obesity by identifying the relationships between the clinical characteristics of the disease and concomitant conditions. Based on the detection of elevated levels of microproteins in the urine, in 56,3 % patients was detected subclinical kidney damage, which revealed significant correlations between microproteinuria and hyperuricemia ( $r_1 = 0,85$ ;  $r_2 = 0,73$ ), hypouricosuria ( $r_1 = -0,79$ ;  $r_2 = -0,63$ ), decreased clearance of uric acid ( $r_1 = -0,67$ ;  $r_2 = -0,56$ ), hypercholesterolemia ( $r_1 = 0,39$ ;  $r_2 = 0,44$ ), hypertriglyceridemia ( $r_1 = 0,84$ ;  $r_2 = 0,78$ ), elevated levels of low density lipoproteins ( $r_1 = 0,77$ ;  $r_2 = 0,79$ ). Also, the correlation between kidney damage and concomitant arterial hypertension ( $r = 0,81$ ), diabetes mellitus ( $r = 0,59$ ) has been established. Approbation of the modified treatment proved its effectiveness, which was characterized by the best achievement of the hypouricemic ( $p = 0,033$ ) and hyperuricosuric ( $p < 0,001$ ) effects. The level of microalbumin and  $\alpha 1$ -microglobulinuria was significantly ( $p_1 = 0,022$  and  $p_2 = 0,002$ ) decreased and reached normal values ??for modified treatment.

**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. Сміян Світлана Іванівна

2. Smiyan Svitlana Ivanivna

**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. Головач Ірина Юріївна

2. Головач Ірина Юріївна

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Яцишин Роман Іванович

2. Яцишин Роман Іванович

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Бойчук А.В.

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

Бойчук А.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.