

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U000969

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 05-09-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Трищ Володимир Іванович
2. Trishch Volodymyr Ivanovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.06

**Назва наукової спеціальності:** Урологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 05-06-2018

**Спеціальність за освітою:** 7.110101

**Місце роботи здобувача:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 76000, м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 2

**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 26.615.01

**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:** Івано-Франківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010758

**Місцезнаходження:** 76000, м. Івано-Франківськ, вул. Галицька, 2

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.43, 76.29.43

**Тема дисертації:**

1. Особливості макро- та мікроелементного статусу у хворих на хронічний абактеріальний простатит та їх корекція.
2. Speciality of macro- and microelemental status in patients with chronic nonbacterial prostatitis and its correction

**Реферат:**

1. Робота присвячена удосконаленню діагностики та покращенню лікування хворих на хронічний абактеріальний простатит (ХАП) шляхом комплексного вивчення особливостей макро- і мікроелементного обміну, імунного статусу, антиоксидантного захисту, стану ендотеліальної функції та обґрунтуванню запропонованих комплексних схем терапії із доведенням їх ефективності. Встановлено вірогідний дефіцит в крові та еякуляті хворих на ХАП вмісту цинку, магнію, заліза та підвищення міді. Більш вираженим для цинку він був у випадках СЗХТБ, а для магнію та заліза – СНХТБ. Вміст міді достовірно вищий був в біоматеріалах хворих із СЗХТБ. Інтенсивність змін в біоелементному статусі підпорядковується тривалості захворювання. Крім того, вони чіткіше простежуються за результатами аналізу їх вмісту в крові, що має суттєве значення для клінічної практики. Доведено, що наявність дисбалансу в системі макро- та мікроелементів є одним із патогенетичних механізмів розвитку та прогресування ХАП. Відмічені зміни в системі антиоксидантного

захисту у зазначеній категорії хворих, які більш проявляються при СЗХТБ та усугубляються у випадках з тривалим перебігом захворювання. Встановлений прямий кореляційний зв'язок між вмістом в крові цинку і зворотній між міддю та рівнем антиоксидантних ферментів. Спостерігалось достовірне підвищення прозапальних цитокінів в крові хворих на ХАП, більшою мірою при СЗХТБ. Відмічені порушення ендотеліальної функції, особливо у хворих із СНХТБ. Доведена діагностична цінність визначення рівня ендотеліну-1 у хворих на ХАП. Запропоновані удосконалені схеми лікування хворих на ХАП із застосуванням додатково до стандартної базової терапії поліелементного комплексу, L- аргініну та інтерферону альфа-2b в різних їх варіантах, з метою покращення його ефективності. Включення перерахованих медичних препаратів дозволило забезпечити оптимальну корекцію дизелементозу, нівелювати дію оксидантного стресу, покращити ендотеліальну функцію. Доведена результативність та безпечність їх використання в рекомендованих дозуваннях, із одночасним забезпеченням підвищення ефективності лікування, що проявилось у поліпшенні якості життя хворих (за системою IPSS) на 79,4% та 77,7% відповідно при СЗХТБ (кат. IIIA) та СНХТБ (кат. IIIB).

2. Dissertation is dedicated to improvement of diagnostics and treatment of the patients with chronic nonbacterial prostatitis (CNP) using complex study of specialties of the macro- and microelemental metabolism, immune status, antioxidant defense, state of endothelial function and reasoning of offered complex therapy schemes with proving of their effectiveness. It was found a reliable insufficiency in blood and ejaculate of the patients with CNP contents of Zinc, Magnesium, Iron and increase of Copper. More expressed for Zinc it was in cases of ICPPS, and -for Magnesium and Iron - NCPPS. Level of Copper was reliably higher in biomaterials of patients with ICPPS. Intensity of changes in bioelemental status obeys the duration of the disease. Except it, it is more clearly seen after results of their determination in blood, which is important for clinical practice. It is proved, that disbalance in system of macro- and microelements is one of pathogenetic mechanisms of CNP development and progression. There were marked changes in system of antioxidant defense in this category of patients, which are more visible in patients with ICPPS and get worse in cases with long duration of disease. It was found direct correlation between contents in blood of Zinc and reverse between Copper and level of antioxidant enzymes. It was observed a reliable increase of proinflammatory cytokines in blood of patients with CNP, to a greater extent in patients with ICPPS. There were marked violations of endothelial function, especially in patients with NCPPS. It was proved a diagnostic value of endothelin-1 determination in patients with CNP. There were suggested improved schemes of treatment of patients with CNP with use of polyelemental complex, L-arginin and interferon alpha-2b in different varieties additionally to the basic therapy, with purpose of treatment effectiveness improvement. Inclusion of mentioned medications allowed to provide an optimal correction of diselementosis, to level an action of oxidant stress, improve endothelial function. It was proved an efficiency and safety of their use in recommended doses, with simultaneous increase of treatment effectiveness, what appeared in improvement of patients' life quality (according to IPSS system) on 79,4% and 77,7% respectively by ICPPS (cat. IIIA) and NCPPS (cat. IIIB).

**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. Литвинець Євген Антонович

2. Lytvynets Yevgen Antonovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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. Литвинець Євген Антонович

2. Lytvynets Yevgen Antonovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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. Горпинченко Ігор Іванович

2. Горпинченко Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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. Горпинченко Ігор Іванович

2. Горпинченко Ігор Іванович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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. Федорук Олександр Степанович

2. Федорук Олександр Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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. Федорук Олександр Степанович
2. Федорук Олександр Степанович

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.06

**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**

Возіанов Сергій Олександрович

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

Возіанов Сергій Олександрович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.