

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U002001

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 03-01-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мороз Петро Васильович

2. Moroz Petro Vasylovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.03

**Назва наукової спеціальності:** Хірургія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 27-12-2017

**Спеціальність за освітою:** лікувальна справа

**Місце роботи здобувача:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

**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):** К 76.600.01

**Повне найменування юридичної особи:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** ВДНЗ України "Буковинський державний медичний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02010971

**Місцезнаходження:** Театральна площа, 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.39

**Тема дисертації:**

1. Особливості розвитку, перебігу та лікування хворих на гострий перитоніт при різних варіантах модифікації гена IL-1 $\beta$  (-511C/T)
2. Features of development, course and treatment of patients with acute peritonitis with different variants of modification of IL-1 $\beta$  gene (-511C/T)

**Реферат:**

1. Об'єкт - пацієнти з різними формами гострого перитоніту; мета - підвищити ефективність лікування хворих на гострий перитоніт шляхом дослідження генетично детермінованих механізмів його прогресування, розробки прогностичних критеріїв перебігу та об'єктивізації показань до диференційованого вибору лікувальної тактики; методи - клінічні, біохімічні (інтенсивність пероксидного окиснення та активність ферментів антиоксидантного захисту, фібринолітична та протеолітична активність плазми крові), імуноферментні (рівень інтерлейкіну 1 $\beta$ ), інструментальні (рентгенологічні, УЗД, ФГДС, КТ), генетичні (визначення поліморфізму гена IL-1 $\beta$  -511C/T), статистичні.; результати - вперше досліджено механізми розвитку та прогресування різних форм гострого перитоніту залежно від концентрації в плазмі крові

інтерлейкіну 1 $\alpha$ ; встановлено залежність його рівню в плазмі крові від варіантів гена IL-1 $\alpha$  (-511C/T) – найнижча концентрація виявлена при СС-варіанті, найвища – у пацієнтів з ТТ-варіантом; вперше доведено зв'язок поліморфізму гена IL-1 $\alpha$  (-511C/T) з розвитком різних форм гострого перитоніту; встановлено, що при відмежованому перитоніті переважає СС-варіант генотипу і характерне для нього незначне зростання концентрації у плазми крові IL-1 $\alpha$ ; при розлитому та, особливо, загальному перитоніті спостерігається зростання частоти виявлення СТ- та ТТ-варіантів із відповідним збільшенням у плазмі крові концентрації цього цитокіну; розкрито нові закономірності патогенезу запального процесу в очеревинній порожнині, показано значення в цих процесах дисбалансу системи гемостазу, необмеженого протеолізу, порушення рівноваги у редокс-системі та їх зв'язок з варіантами гена IL-1 $\alpha$  (-511C/T); доведено, що більш виражені зміни в означених системах спостерігаються при СТ- та ТТ-варіантах генотипу; розроблено алгоритм прогнозування перебігу перитоніту за результатами генетичних досліджень; доведено, що за СТ- та ТТ-варіантів існує висока ймовірність прогресування запального процесу в очеревинній порожнині та розвитку гнійно-септичних ускладнень; науково обґрунтовано лікувальну тактику у хворих на розповсюджені форми перитоніту, розроблено нові та вдосконалено існуючі методи операційного втручання.

2. Object – patients with different forms of acute peritonitis; the aim is to increase the efficiency of treatment of patients with acute peritonitis by studying genetically determined mechanisms for its progression, developing prognostic criteria for the course and objectivization of indications for a differentiated choice of therapeutic tactics; The methods are clinical, biochemical (the intensity of peroxideoxidation and activity of enzymes of antioxidant defense, fibrinolytic and proteolytic activity of blood plasma), immuneenzyme (level of interleukin 1 $\alpha$ ), instrumental (X-ray, ultrasound, EGDS, CT), genetic (determination of polymorphism of the IL- 1 $\alpha$  -511C/T), statistical; results – for the first time, the mechanisms of development and progression of various forms of acute peritonitis have been investigated depending on plasma concentration of interleukin 1 $\alpha$ ; the dependence of its level in blood plasma on the variants of the IL-1 $\alpha$  gene (-511C/T) was established – the lowest concentration was detected in the SS-variant, the highest – in patients with the TT variant; the association of the IL-1 $\alpha$  (-511C/T) gene with the development of various forms of acute peritonitis has been proved for the first time; it was established that in the isolated peritonitis the SS-variant of the genotype prevail and the insignificant growth of concentration in plasma of blood IL-1 $\alpha$  is characteristic for it; when sputum and, especially, general peritonitis, an increase in the frequency of detection of CT and TT variants is observed with a corresponding increase in the plasma concentration of this cytokine in the blood plasma; new regularities of the pathogenesis of the inflammatory process in the peritoneal cavity are revealed, the significance in the seprocesses of the imbalance of the hemostasis system, unrestricted proteolysis, disturbance of equilibrium in the redox system and their association with variants of the IL-1 $\alpha$  gene (-511C/T) are shown; it is proved that more pronounced changes in the indicated systems are observed in the CT and TT variants of the genotype; the algorithm of prediction of the course of peritonitis based on the results of genetic research; It is proved that according to CT and TT variants there is a high probability of progression of the inflammatory process in the peritoneal cavity and the development of purulent-septic complications; scientifically substantiated medical tactics in patients with common forms of peritonitis, new and improved existing methods of surgical intervention have been developed.

**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. Полянський Ігор Юлійович
2. Polianskyi Igor Yuliyovych

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.03

**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. Хіміч Сергій Дмитрович
2. Khimich Sergey Dmitrievich

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.03

**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. Андриющенко Віктор Петрович
2. Andryushchenko Viktor Petrovich

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.03

**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**

Іфтодій Андріан Георгійович

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

Іфтодій Андріан Георгійович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.