

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100348

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Калашник Кирило Вадимович

2. Kalashnyk Kyrylo Vadymovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-02-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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):** ДФ 17.600.021

**Повне найменування юридичної особи:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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:** Запорізький державний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02010741

**Місцезнаходження:** пр. Маяковського, буд. 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.50

**Тема дисертації:**

1. Діагностична значимість поліморфізму генів інтерлейкінів в розвитку змішаної кріоглобулінемії при хронічному гепатиті С та прогнозуванні ефективності противірусного лікування.
2. Interleukin gene polymorphism diagnostic significance in the development of mixed cryoglobulinemia in chronic hepatitis C and predicting the effectiveness of antiviral treatment.

**Реферат/анотація:**

1. З метою удосконалення ранньої діагностики змішаної кріоглобулінемії та прогнозування ефективності ПВТ проведено комплексне обстеження 149 хворих на ХГС, які перебували на диспансерному обліку у гепатоцентрі Комунальної установи «Обласна інфекційна клінічна лікарня» Запорізької обласної ради. Всім хворим були проведені лабораторні та інструментальні дослідження згідно Уніфікованому протоколу МОЗ України. Спеціальні дослідження включали визначення ОП гену ІЛ-6 (rs 1800795) та ІЛ-17 (rs 612242) методом ПЛР; кількісного вмісту ІЛ-6, ІЛ-17, ревматоїдного фактору (загального, IgM, IgA) у сироватці крові методом ІФА; вмісту змішаних кріоглобулінів у сироватці крові спектрофотометричним методом, які проводилися на базі Навчально-лабораторного центру Запорізького державного медичного університету. Серед обстежених

хворих на ХГС було 98 (65,8 %) чоловіків та 51 (34,2 %) жінка. Тривалість документально підтвердженого ХГС коливалась від 1 до 21 року із медіаною та міжквартильним розмахом 4,0 [1,0; 8,0] роки. Хворі на ХГС переважно були інфіковані 1 генотипом вірусу (67,8 %) та мали високе вірусне навантаження (63,8 %). За результатами оцінки ступеня фібротичних змін в печінці переважали стадії F2 (35,5 %) та F3 (33,6 %). Створено дискримінантну модель прогнозування успішності завершення ПБТ у хворих на ХГС. При створенні моделі визначено п'ять найбільш інформативних лабораторних показників, які достовірно асоціюються з успішністю завершення ПБТ, а саме кількісний вміст ІЛ-6 та ІЛ-17 у сироватці крові, ревматоїдного фактору ІgА та ревматоїдного фактору ІgМ, рівень активності некрозо-запального процесу у печінці. Запропонована дискримінантна модель розрахунку зв'язку успішності завершення противірусної терапії за схемою peg-IFN $\alpha$ +RBV+SOF у хворих на ХГС дає змогу прогнозувати ймовірність формування СВВ 24 (загальна точність методу – 80,0 %).

2. To improve the early diagnosis of mixed cryoglobulinemia and predict the effectiveness of antiviral treatment (AVT), a comprehensive examination of 149 patients with chronic hepatitis C (CHC), who were registered at the hepatocenter Municipal Institution «Regional Infectious Diseases Clinical Hospital» Zaporozhye Regional Council. All patients underwent laboratory and instrumental studies according to the Unified Protocol of the Ministry of Health of Ukraine. Special studies included the determination of the IL-6 gene (rs 1800795) and IL-17 (rs 612242) single nucleotide polymorphisms (SNPs) by PCR; quantitative content of IL-6, IL-17, rheumatoid factor (total, IgM, IgA) in serum by ELISA; content of mixed cryoglobulins in blood serum by spectrophotometric method, which were carried out on the basis of the Scientific medical-laboratory center of Zaporizhzhya State Medical University. Among the examined patients with CHC were 98 (65,8 %) men and 51 (34,2 %) women. The duration of documented CHC ranged from 1 to 21 years with a median and interquartile range of 4.0 [1,0; 8,0] years. Patients with CHC were predominantly infected with 1 genotype of the virus (67,8 %) and had a high viral load (63,8 %). According to the results of the assessment of the degree of fibrotic changes in the liver, stages F2 (35,5 %) and F3 (33,6 %) prevailed. A mathematical model for predicting the success of AVT in patients with CHC (discriminant analysis) has been created. When creating the model, the five most informative laboratory indicators were identified, which are reliably associated with the success of AVT, namely the content of IL-6 and 17 in serum, rheumatoid factor IgA and rheumatoid factor IgM, the level of necrosis-inflammatory process in the liver. The proposed discriminant formula for calculating the relationship between the success of AVT completion according to the scheme peg-IFN $\alpha$ +RBV+SOF in patients with CHC allows to predict the probability of a SVR 24 (overall accuracy of the method – 80,0 %).

**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. Рябоконт Юрій Юрійович

2. Riabokon Yurii Yuriiovich

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**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. Мороз Лариса Василівна

2. Moroz Larisa Vasylivna

**Кваліфікація:** д. мед. н., 14.01.13

**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. Чемич Микола Дмитрович

2. Chemych Mykola Dmytrovych

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Разнатовська Олена Миколаївна

2. Raznatovska Olena Mykolaivna

**Кваліфікація:** д.мед.н., 14.01.26

**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. Фурик Олена Олександрівна

2. Furyk Olena Olexandrivna

**Кваліфікація:** к.мед.н., 14.01.13

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VIII. Заключні відомості**

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

Усачова Олена Віталіївна

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

Усачова Олена Віталіївна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.