

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0414U003447

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 25-06-2014

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Анциферова Наталія Вікторівна

2. Antsyferova Nataliya Viktorivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 14.01.13

**Назва наукової спеціальності:** Інфекційні хвороби

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 24-06-2014

**Спеціальність за освітою:** 7.110.101

**Місце роботи здобувача:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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 05.600.03

**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:** Харківський національний медичний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 01896866

**Місцезнаходження:** 61022, Харків, проспект Науки, 4

**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. Діагностика та фармакологічна корекція клініко-метаболічних порушень і фіброзу печінки у хворих на хронічний гепатит С
2. Diagnostics and pharmacological correction of metabolic disorders and liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі наведено дані про епідеміологічні аспекти та особливості клінічного перебігу ХГС, зазначено місце позапе-чінкових проявів хвороби на сучасному етапі. Визначено маркерні функції ММП-1, ТФР-бета 1 та ГГ відносно фіброзу печінки. Встановлені кореляційні зв'язки між вищезазначеними показниками та F, визначеною за системою FibroMax (FibroTest). Отримано новий підхід щодо розгляду ММП-1, ТФР-бета 1 та ГГ як єдиної нерозривної системи взаємопов'язаних біохімічних індикаторів печінкового фіброзу. На основі проведеного кореляційного аналізу розроблено критерії діагностики ступеня морфологічних змін печінки. Запропоновано неінвазивний спосіб оцінки F у хворих на ХГС, що реалізується шляхом визначення вмісту ММП-1, ТФР-бета 1, ГГ у сироватці крові та розрахунку ДПФ за формулою:  $ДПФ = \frac{ММП-1}{ТФР-бета 1 \times ГГ}$ . За відсутності фіброзу (F 0) ДПФ є більше 10 ( $10 < ДПФ$ ), для F 1 ДПФ становить від 4 до 9 ( $4 < ДПФ < 9$ ), F 2 – від 3 до 4 ( $3 < ДПФ < 4$ ), F 3 – від 1 до 3 ( $1 < ДПФ < 3$ ), F 4 – завжди менше 1 ( $ДПФ < 1$ ) (Патент №

77104). Показано порушення процесів метаболізму ліпідів у сироватці крові (ТГ, ЛПВЩ, ЛПНЩ, ЛПДНЩ) на тлі ХГС. Доведено відсутність кореляційних зв'язків між вищезазначеними показниками та F, визначеною за системою FibroMax (FibroTest). Оцінено вплив комбінованої ПВТ та препаратів УДХК при їх поєднанні та окремому застосуванні на клінічні показники, стан ліпідного обміну та фіброз печінки у хворих на ХГС.

2. Data of the clinical course features of chronic hepatitis C were presented in thesis. Place of extrahepatic manifestations of the disease at the modern stage was determined. Marker functions of matrix metalloproteinase-1 (MMP-1), transforming growth factor-beta 1 (TGF-beta 1) and haptoglobin (HG) relative to liver fibrosis were identified. Correlation relations between the above parameters and F, defined by the system FibroMax (FibroTest) were established. The new approach to consideration of MMP-1, TGF-beta 1 and HG as a single unbroken interconnected system of indicators of hepatic fibrosis was obtained. Diagnostic criteria of the degree of morphological changes in the liver have been developed on the basis of the correlation analysis. Noninvasive method for estimating F in patients with CHC by determining of MMP-1, TGF-beta-1, HG levels in serum and calculation PFI with formula  $DFI = \frac{MMP-1}{TGF-beta\ 1} \times HG$  has been proposed. In the absence of fibrosis (F 0) DFI is greater than 10 ( $10 < DFI$ ), at F 1 DFI – from 4 to 9 ( $4 < DFI < 9$ ), F 2 – from 3 to 4 ( $3 < DFI < 4$ ), F 3 – from 1 to 3 ( $1 < DFI < 3$ ), F 4 – always less than 1 ( $DFI < 1$ ). (Patent № 77104). Disturbance of lipid metabolism in serum (TG, HDL, LDL, VLDL) against the CHC has been shown. Lack of correlation between the above parameters and F, determined by the system FibroMax (FibroTest) was proved. Evaluated the influence of combination antiviral therapy and drugs ursodeoxycholic acid when combined and separate use of clinical indicators, the state of lipid metabolism and liver fibrosis in patients with chronic hepatitis C.

**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. Козько Володимир Миколайович

2. Kozko Volodymir Mykolayovich

**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. Герасун Борис Абрамович

2. Герасун Борис Абрамович

**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. Малий Василь Пантелійович

2. Малий Василь Пантелійович

**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**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Мороз Л.В.

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

Мороз Л.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.