Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002434

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романчук Катерина Юріївна

2. Romanchuk Katerina Urievna

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: 06-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 05.600.04

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Вінницький державний медичний університет ім. М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: 21018, м. Вінниця, вул. Пирогова, 56

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Тема дисертації:

1. Персоналізація фармакотерапії та її прогнозування у хворих на хронічний гепатит С

2. The Personalization of Pharmacotherapy and Its Prognosis in Patients with Chronic Hepatitis C

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота здобувача присвячена дослідженню прогностичної ролі поліморфних варіантів генів IL-28B та IFNL4 щодо ефективності противірусної терапії у хворих на хронічний гепатит С. У дисертаційній роботі наведене визначення предикторів ефективності противірусної терапії у хворих на ХГС на основі оцінки клініко-біохімічних, серологічних, молекулярно-біологічних та молекулярно-генетичних (rs 12979860 поліморфізм гена IL-28B та ss 469415590 поліморфізм гена IFNL4) показників та морфологічних змін у тканині печінки. На основі комплексного обстеження були визначені клінічні особливості перебігу ХГС у залежності від носійства різних комбінацій алельних варіантів генів IL-28B та IFNL4. З'ясовано, що у хворих на ХГС С/С генотип гена IL-28B зустрічався в 1,54 рази рідше, ніж у здорових осіб. Хворі з Т/Т генотипом гена IL-28B у 1,98 рази частіше скаржилися на підвищену втомлюваність, ніж носії С/С генотипу. Наявність телеангіектазій у 2,4 рази частіше виявлялися при С/Т генотипі гена IL-28B, ніж при С/С. Доведено, що при

носійстві С/С генотипу гена IL-28B спостерігаються вищі показники цитолізу, холестазу та низький рівень початкового вірусного навантаження. Носії С/Т генотипу мали в 1,55 та 1,11 рази вищий рівень ?-фетопротеїну порівняно з Т/Т та С/С генотипами. Найбільша кількість хворих з мінімальною некрозапальною активністю в тканині печінки були носіями Т/Т генотипу гена IL-28B, частка яких в 2,02 рази більша порівняно з носіями С/С генотипу. Була проведена оцінка ефективності комбінованої противірусної терапії ХГС у залежності від різних комбінацій алельних варіантів генів IL-28B та IFNL4. Встановлено, що СВВ досягалась у 3,03 рази частіше у хворих на ХГС, які були носіями ТТ/ТТ генотипу гена IFNL4, ніж у носіїв ?G/?G генотипу. СВВ в 1,9 та 3,2 рази частіше досягалась у носіїв С/С генотипу гена IL-28B порівняно з хворими на ХГС, що були носіями С/Т та Т/Т генотипів. На основі розробленої МСМС моделі встановлена прогностична вірогідність досягнення СВВ у хворих на ХГС за генетичними та клінічними детермінантами.

2. The dissertation is devoted to the prognostic role of polymorphic variants of IL-28B and IFNL4 on the effectiveness of antiviral therapy in patients with chronic hepatitis C. In the thesis the definitions of predictive factors of efficacy of antiviral therapy in patients with CHC are given. They are based on the evaluation of clinical, biochemical, serological, molecular-biological and molecular-genetic (rs 12979860 gene polymorphism IL-28B and ss 469415590 polymorphism of IFNL4) indices and morphological changes in the liver tissue. On the basis of a comprehensive survey the clinical features of chronic hepatitis C have been identified, depending on the carrier of different combinations of allelic variants of IL-28B and IFNL4 genes. It has been found that in patients with CHV C/C the genotype of the IL-28B gene was met 1.54 times less than in healthy people. Patients with T/T genotype of the gene IL-28B complained of fatigue 1,98 times more often than carriers of the C/C genotype. The presence of teleangiectasy was 2.4 times more prevalent in C/T genotype of the gene IL-28B than C/C. It has been proved that there are higher indicators of cytolysis, cholestasis and low initial viral load in the C/C genotype carrier of the gene IL-28B. Carriers of C/T genotype had 1.55 and 1.11 times higher level of alfa-fetoprotein compared to T/T and C/C genotypes. The largest number of patients with minimal necro-inflammatory activity in the liver tissue were the carriers of the T/T genotype of the gene IL-28B,whose share was 2.02 times higher compared to the native C/C genotype. The efficacy of the combined antiviral therapy in CHC has been evaluated according to different combinations of the allelic variants of IL-28B and IFNL4 genes. It has been established that the SVR was achieved 3.03 times more frequently in patients with CHC who were the carriers of the TT/TT genotype of the IFNL4 gene than in carriers of the G/G genotype. SVR were 1.9 and 3.2 times more often achieved in carriers of C/C genotype of the IL-28B gene, compared to patients with CHV who were the carriers of the C/T and T/T genotypes. The predictive probability of achieving SVR by patients with CHC with genetic and clinical determinants has been established based on the MCMC model.

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. Мороз Лариса Василівна

2. Moroz Larysa 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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Рябоконь Олена В'ячеславівна

2. Рябоконь Олена В'ячеславівна

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. Чабан Тетяна Володимирівна

2. Чабан Тетяна Володимирівна

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 Лариса Василівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мороз Лариса Василівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.