Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U005408

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Соні Субхаш Чанд
2. Soni Subhash Ch.

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: 18-12-2019

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: 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

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 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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.50

Тема дисертації:

1. Клініко-епідеміологічні особливості та потенційні чинники визначення прогнозу хронічного вірусного гепатиту В у ВІЛ-інфікованих осіб

2. Clinical and epidemiological features and potential factors for determining the prognosis of chronic viral hepatitis B in HIV-infected individuals

Реферат:

1. Дисертаційна робота здобувача присвячена дослідженню клініко-епідеміологічних особливостей та потенційних чинників визначення прогнозу хронічного гепатиту В (ХГВ) у ВІЛ-інфікованих осіб на основі визначення ролі інтерлейкину-17А та хемокіну ІР-10 в сироватці крові на його перебіг. Доповнені наукові дані про епідеміологічні аспекти поширеності ВГВ та ВІЛ-інфекції серед мешканців західної провінції Замбії. Встановлено превалювання серед хворих з коінфекцією ХГВ/ВІЛ в 1,13-7,73 рази частіше таких ознак, як гепатомегалія, спленомегалія, та астено-вегетативного і диспепсичного, цитолітичного синдромів порівняно з ХГВ-моноінфікованими пацієнтами, що пропропорційно залежать від рівня імуносупресії (зниження CD4). Доповнені дані щодо особливостей морфологічних змін печінки у пацієнтів при ХГВ/ВІЛ-коінфекції за

результатами імуногістохімічного дослідження біоптатів печінки. Встановлено висока діагностична інформативність визначення рівня IP-10 в сироватці крові ХГВ/ВІЛ-коінфікованих хворих для виділення групи хворих з вираженим фіброзом та цирозом печінки (F3-F4) (чутливість 97,1 %; специфічність 66,9 %; AUC 0,821, p=0,001). Доведено ризик розвитку фіброзу печінки F3- F4 при підвищенні вмісту IL-17A вище 19.00 пг/мл (OR=2,373; 95% CI 1.201 – 4.689) та вмісту IP-10 вище 400.00 пг/мл в (OR=4.089; 95% CI 1.851 – 9.031).

2. The dissertation is devoted to the study of clinical and epidemiological features and potential factors for determining the prognosis of chronic hepatitis B (HBV) in HIV-infected individuals based on the role of interleukin-17A and IP-10 chemokine in blood stream in its clinical course. Scientific data on the epidemiological aspects of the prevalence of HBV and HIV infection among residents of the western province of Zambia have been supplemented. For the first time, it was shown that by territorial prevalence, the highest proportion of donors infected with HBV and HIV infections was determined in the Limulunga region. A high level of prevalence of HBV and HIV infections among donors in the western province of Zambia was found: positive markers of HIV infection were detected in 7.8%, and HBV infection in 6.7%. The dynamics of the incidence over the past 5 years was analyzed, which showed a 1.65-fold decrease in the infection of the population of Zambia with HBV, a 2.10-fold decrease in HIV infection. The main factors influencing the infection among various gender age classes are analyzed. Thus, the obtained data indicate a low HBV infection among people under the age of 20 years, which is explained by the introduction of compulsory vaccination of newborns since 1998, and at the same time, a wide prevalence of HBV among people 30-49 years old due to the low the social status of the population of this age period and the popularization of injecting drug use. The prevalence of incidence of chronic hepatitis B (8.86%) among the male population and HIV infection (7.69%) in the female population of the Western province of Zambia was studied. The analysis of changes in serum IL-17A at various degrees of activity of the inflammatory process (cytolysis) was carried out, which showed a significant increase in the content of IL-17A in serum according to an increase in the activity of the inflammatory process, as in patients with HBV/HIV coinfection with a high degree of activity of the inflammatory process, the content of this indicator was 6.42 times higher than in patients with low activity. It was also proved that the level of IL-17A in the blood serum of coinfected people with all degrees of inflammatory process (cytolysis) is a higher compared to monoinfected HBV.

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 Larisa V.

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. Чабан Тетяна Володимирівна
2. Chaban Tetiana V.

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. Рябоконь Юрій Юрійович
2. Ryabokon Yuriy Yu.

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	Дудник Вероніка Михайлівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.