Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U000200

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чічірельо-Константинович Кіаріна Даніелівна

2. Chichirelo-Konstantynovych Kiarina Danielivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань: охорона здоров'я

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-08-1970

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 05.600.007

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

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

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, буд. 56, Вінниця, Вінницький р-н., 21018, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR:

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації: Українська

Коди тематичних рубрик: 76.29.35

Тема дисертації:

1. Клініко-діагностичні особливості та прогнозування перебігу негоспітальної пневмонії у осіб молодого віку на тлі персистуючої цитомегаловірусної інфекції

2. Clinical-diagnostical features and prediction of the community-acquired pneumonia course in young adults with persistent cytomegaloviral infection

Реферат/анотація:

1. За результатами проведеного обстеження 105 хворих негоспітальною пневмонією (НП) молодого віку та 61 практично здорової особи вперше встановлено, що поширеність цитомегаловірусної персистенції (ЦМВІ) у хворих на НП молодого віку складає 76,2 %. Хворі з НП характеризуються вірогідно вищим класом важкості ризику летальних наслідків від НП за шкалою PORT при наявності IgG CMV: серед ЦМВІ-позитивних пацієнтів з НП кількість хворих з найвищим ризиком летальних наслідків (III та IV класи) була відповідно у 14,9 та у 10,5 рази вищою, аніж серед ЦМВІ-негативних хворих. Наявність IgG CMV позитивно корелювала із ступенем важкості НП. Тяжкість НП є більшою серед осіб з високою персистенцією ЦМВІ. Вперше описано, що хворі на НП молодого віку порівняно зі здоровими особами того ж віку характеризуються порушеннями

як гуморальної (зниження IgA (у 1,16 рази), IgM (у 1,26 рази), IgG (у 1,13 рази) порівняно із контрольною групою), так і клітинної (зниження CD22 у 1,13 рази) ланок імунітету. ЦМВІ-позитивні хворі на НП молодого віку з високою авідністю достовірно відрізнялись нижчими середніми значеннями CD3 та CD4 в 1,24 рази, CD8 в 1,26 разів та CD22 у 1,16 разів порівняно із ЦМВ-негативними хворими НП. Доведено, що ЦМВІ-позитивні хворі мають нижчі значення CD3, CD4 при III-IV класах ризику летальних у 1,59-1,68 разів відповідно, що залежить від авідності. Вперше визначено, що виразність імунологічних зрушень є вищою за наявності CMV IgG в обох группа порівняння. Для ЦМВ-позитивних пацієнтів з НП найбільш характерні клітинний (20,0 %) та змішаний (33,3 %) типи імунологічних зрушень. Клінічно значимі симптоми НП (кашель, гнійне харкотиння, фебрилітет, задишка) більш виражені у пацієнтів з верифікованою ЦМВІ-персистенцією на противагу таким без IgG CMV в сироватці крові, а ступінь їх виразності є вищим при високій авідності персистенції. У ЦМВІ-позитивних хворих НП глибина імунологічних змін (у вигляді клітинно-гуморальних зрушень) вища у носіїв С/С-генотипу у 1,06-1,16 рази порівняно із носіями G/C та G/G відповідно. Поліморфізм TLR4 з мононуклеотидною заміною +3725 G/C за реєстрації С-алелю асоціюється з підвищенням ризику летальних наслідків у 1,517 рази порівняно із G/G-монозиготним генотипом.

2. According to the results of the examination of 105 patients with community-acquired pneumonia (CAP) of young age and 61 almost healthy individuals, it was found for the first time that the prevalence of cytomegalovirus persistence (CMVI) in CAP-patients is 76.2 %. CAP-patients are probably characterized by a higher severity risk class of fatal consequences from CAP according to the PORT scale with IgG CMV: among CMVI-positive CAP-ones the number of patients with the highest risks of fatalities (III and IV classes) were 14.9 and 10.5 times higher than among CMVI-negative patients. The presence of IgG CMV was positively correlated with the severity of CAP. The severity of CAP is higher among individuals with high CMVI persistence. For the first time it is described that CAP-patients of young age in comparison with healthy persons of the same age are characterized by disturbances in both humoral (decrease of IgA (in 1,16 times), IgM (in 1,26 times), IgG (in 1,13 times) compared with the control group) and cellular (decrease in CD22 by 1.13 times) parts of the immune system. CMVI-positive young CAP-patients with high avidity significantly differed in lower values of CD3 and CD4 by 1.24 times, CD8 by 1.26 times and CD22 by 1.16 times compared with CMV-negative CAP-patients. It has been proved that CMVI-positive patients have lower values of CD3, CD4 in III-IV classes of lethal risk by 1.59-1.68 times, respectively, depending on avidity. It was first determined that the severity of immunological changes is higher in the presence of CMV IgG in both comparison groups. For CMV-positive CAP-patients, the most characteristic are cellular (20.0%) and mixed (33.3%) types of immunological changes. Clinically significant symptoms of CAP (cough, purulent sputum, fever, shortness of breath) are more pronounced in patients with verified CMVI-persistence in contrast to those without IgG CMV in serum, and their severity is higher at high avidity of persistence. In CMVI-positive patients, the depth of immunological changes (in the form of cell-humoral changes) is higher in carriers of the C/C genotype by 1.06-1.16 times compared with carriers of G/C and G/G, respectively. TLR4 polymorphism with +3725 G / C mononucleotide substitution with C-allele registration is associated with a 1.517-fold increased risk of death compared to the G/G-monozygotic genotype.

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., професор, 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 Вячеславівна

2. Рябоконь Олена Вячеславівна

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 14.01.11

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. Москалюк Василь Деонізійович

2. Москалюк Василь Деонізійович

Кваліфікація: д.мед.н., професор, 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	Яблонь Ольга Степанівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яблонь Ольга Степанівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна