Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U004727

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шмига Тетяна Вікторівна
2. Shmyga Tetyana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2017

Спеціальність за освітою: 8.12010001

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69

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 26.003.02

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: Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: 79010 м. Львів, вул. Пекарська, 69

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.50.15

Тема дисертації:

1. Імунологічні та молекулярно-генетичні маркери у хворих на рецидивуючу герпетичну інфекцію першого і другого типів та тактика їх ведення.

2. Immunological and molecular genetic markers in patients with recurrent herpetic infection first and second types and tactics of driving.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню клініко-імунологічних та молекулярно-генетичних змін у хворих на рецидивуючу інфекцію ВПГ 1/2 типів за умов формування у них безпліддя. Проведено клініко-імунологічні та молекулярно-генетичні дослідження, які дозволили визначити критерії прогнозування частоти рецидивів простого герпесу в хворих на герпетичну інфекцію першого та другого типів.Показано, що рецидивуюча інфекція ВПГ 1/2 спричиняла вірогідні зміни в стані імунної системи: зниження захоплюючої здатності фагоцитів, стимульованих E.coli, з одночасним зростанням кількості CD16+/56+- та CD8+- клітин, зменшенням рівня IL-1Ra та кількості регуляторних Т- клітин - CD4+25+127- .Проаналізовано алельний поліморфізм генів, що кодують IL-1Ra і LMP2. Встановлено, що у хворих на рецидивуючу інфекцією ВПГ 1/2 типів переважаюча частота нуклеотидів алельних варіантів гену IL-1Ra була G/T, а LMP2 - Arg/His.

Гомозиготні генотипи: T/T (поліморфізм IL-1Ra) та His/His (поліморфізм LMP2) виявлені у безплідних пацієнтів і не виявлялись у здорових та плідних хворих на рецидивуючу інфекцію простого герпесу.Виявлено підвищення рівня експресії сироваткової мікроРНК-155 у пацієнтів з рецидивуючим ВПГ 1/2. Встановлено пряму кореляцію між рівнями експресії miR-155 та концентрацією IL-1Ra у плідних пацієнтів, а у безплідних - обернену кореляцію. Створена математична модель для прогнозування кількості рецидивів простого герпесу першого та другого типів у пацієнтів з порушенням репродуктивної функції. Запропоновано тактику ведення пацієнтів з рецидивуючою інфекцію ВПГ 1/2 щодо фармакотерапевтичних, імунобіологічних схем лікування та репродуктивних технологій, рекомендовано для практичного застосування діагностичні імунологічні критерії визначення частоти рецидивів ВПГ 1/2 та формування безпліддя.

2. Dissertation is devoted to the study of clinical, immunological and molecular genetic characteristics of patients with recurrent herpes simplex virus infection first and second types of conditions for the formation of their infertility. At the same time increased the number of CD8+- cells ($p<0,01$) to complete specific cytotoxic lymphocytic protection: women (1,5 times), in patients with the presence of HSV DNA in saliva 1/2 (1,6 times) with frequent recurrent infections HSV 1/2 (1,7 times) and infertility (2,5 times).For the first time studied the features fusion receptor antagonist of interleukin-1 (IL-1Ra) in serum of infertile patients with recurrent HSV infection 1/2. Established in patients with recurrent herpes simplex reduction of the inflammatory cytokine to 384,4 pg/ml, whose concentration in the control was 619,5 pg/ml ($p<0,001$). This is especially manifested in men (264,7 pg/ml, $p<0,05$), with frequent recurrences of HSV 1/2 (304,4 pg/ml, $p<0,05$) and highest in infertility (244,4 pg/ml, $p<0,001$). The correlation between the amount of CD4 + 25 + 127 regulatory cells in peripheral blood and the concentration of IL-1Ra in serum infertile patients was detected - the decrease in IL-1Ra level was accompanied by a decrease in the number of CD4 + 25 + 127 regulatory cells ($r = + 0,32$; $p<0,05$). For the first time these immunogenetic features of patients with recurrent herpes simplex in violation reproduction. At the Influence of recurrent infections HSV 1/2 expression of serum miR-155 in patients with idiopathic infertility was found increasing levels of miR-155 with frequent relapses and sterility of the pathogen to the values of 3,83 U/6 and 4,08 U/6 respectively compared to the control - 1,05 U/6.

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. Чопяк Валентина Володимирівна
2. Chopyak Valentyna Volodymyrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Бережна Нінель Михайлівна
2. Бережна Нінель Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Лісяний Микола Іванович
2. Лісяний Микола Іванович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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	Степаненко Віктор Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Степаненко Віктор Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.

