Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100602

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Любомирська Катерина Сергіївна

2. Liubomyrska Kateryna Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 222

Назва наукової спеціальності: Медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-12-2020

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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): ДФ 17.600.015

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.48

Тема дисертації:

1. Прогнозування передчасного розриву плодових оболонок при недоношеній вагітності

2. Prevention of premature rupture of membranes in premature pregnancy

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченню заходів, спрямованих на підвищення ефективності прогнозування та оптимізації тактики ведення передчасного розриву плодових оболонок (ПРПО) при недоношеній вагітності. В роботі проаналізовані результати дослідження стану вродженого, адаптивного імунітету в плаценті та плодових оболонках, асоціації однонуклетидного поліморфізму генів про- та протизапальних цитокінів, концентрації гормонів фетоплацентарного комплексу, оцінки інтегральних показників рівня ендогенної інтоксикації у 80 жінок з ПРПО в терміні гестації 26-34 тижні з подальшою ініціацією передчасних пологів. В ході дослідження пацієнти були розподілені на 2 групи:1 (основна) група – 80 жінок з ПРПО в 26-34 тижні вагітності та 2 (контрольна) група – 50 жінок з фізіологічним перебігом вагітності та терміновими пологами без ускладнень. Середній вік обстежених жінок склав 29,60±6,30 років. Середній термін виникнення ПРПО в основній групі дослідження становив 31,03±2,48 тижня, тривалість безводного проміжку склала 114 години

(від 9 до 313 годин). За результатами проведеного аналізу асоціації однонуклеотидного поліморфізму генів (single nucleotide polymorphism – SNP) з виникненням ПРПО при недоношеній вагітності методом полімеразної ланцюгової реакції зі зворотною транскрипцією в режимі реального часу встановлені генотипи схильності до високого ризику ускладнень та генотипи, які мають протективний ефект. В ході проведеного аналізу результатів обстеження пацієнтів встановлено, що протективним ефектом наділені AG генотип поліморфізму RLN2 (rs3758239) – RR=0,67 95 % CI 0,05-0,54; CC генотип поліморфізму RLN2 (rs4742076) – RR=0,59 95 % CI 0,46-0,75; TG генотип поліморфізму IL10 (rs1800872) – RR=0,49 95 % CI0,32-0,73. В популяції України наявність CT генотип поліморфізму RLN2 (rs4742076) підвищує ризик ПРПО при недоношеній вагітності в 17 разів (95 % CI 2,29-125,67), GG генотип поліморфізму IL10 (rs1800872) в 12,5 разів (95 % CI 3,07-50,85) та AA генотип поліморфізму RLN2 (rs3758239) в 1,74 рази (95 % CI 1,33-2,28). При проведенні молекулярно-генетичного дослідження кожного з генотипів (GG, GA та AA) поліморфізму rs1143627 гена IL1п не вдалось виявити статистично вірогідну асоціацію з ПРПО в термінах гестації 26-34 тижні (п2 = 0,18, OR (GG) = 1,13; 95 % CI: 0,65–1,98; OR (GA) = 1,54; 95 % CI: 0,68–3,49; OR (AA) = 0,89; 95 % CI: 0,50–1,55 відповідно, p > 0,05). Тенденцію, що не набула статистичної значущості було встановлено за всіма алелями (AA, GG та AG) поліморфізму rs1800629 гена TNFп – п2 = 0,44, OR (AA) = 0,8; 95 % CI: 0,42–1,54; OR (GG) = 1,25; 95 % CI: 0,65–2,39; та OR (AG)= 0,67; 95 % CI: 0,28–1,62 відповідно, p > 0,05.

2. The dissertation is devoted to the study of measures aimed at improving the efficiency of forecasting and optimizing the tactics of premature rupture of membranes (PPROM) in premature pregnancy. The results of the study of the state of innate, adaptive immunity in the placenta and amniotic membranes, the association of single-nucleotide polymorphism of pro- and anti-inflammatory cytokine genes, the concentration of fetoplacental complex hormones, the assessment of integrated indicators of endogenous intoxication in 80 women with PPROM in term further initiation of premature birth. During the study, patients were divided into 2 groups: 1 (main) group – 80 women with PPROM in 26-34 weeks of pregnancy and 2 (control) group – 50 women with physiological course of pregnancy and urgent delivery without complications. The mean age of the examined women was 29.60 ± 6.30 years. The mean duration of PPROM in the main group of the study was 31.03 ± 2.48 weeks, the duration of the anhydrous interval was 114 hours (from 9 to 313 hours). According to the results of the analysis of the association of single nucleotide polymorphism (SNP) with the occurrence of PPROM in premature pregnancy by polymerase chain reaction with reverse transcription in real time, genotypes of predisposition to high risk of complications and genotypes have been identified. In the course of the analysis of the results of the examination of patients it was found that the AG genotype of the RLN2 polymorphism (rs3758239) - RR = 0.67 95 % CI 0.05-0.54; CC genotype of RLN2 polymorphism (rs4742076) - RR = 0.59 95 % CI 0.46-0.75; TG genotype of IL10 polymorphism (rs1800872) - RR = 0.49 95 % CI0.32-0.73. In the population of Zaporozhye region, the presence of CT genotype polymorphism RLN2 (rs4742076) increases the risk of PPROM in premature pregnancy by 17 times (95 % SI 2.29-125.67), GG genotype polymorphism IL10 (rs1800872) by 12.5 times (95 % SI 3.07-50.85) and AA genotype of the RLN2 polymorphism (rs3758239) 1.74 times (95% SI 1.33-2.28).

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. Круть Юрій Якович
2. Krut Yurii Yakovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.01

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. Булавенко Ольга Василівна
2. Bulavenko Olha Vasylivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Резніченко Галина Іванівна

2. Reznichenko Halyna Ivanivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сюсюка Володимир Григорович
2. Siusiuka Volodymyr Hryhorovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.01

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. Авраменко Наталія Вікторівна
2. Avramenko Nataliia Viktorivna

Кваліфікація: к.мед.н., 14.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Барковський Дмитро Євгенович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Барковський Дмитро Євгенович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.