

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U100931

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чернієвська Світлана Григорівна

2. Cherniievska Svitlana Grigoriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.01

Назва наукової спеціальності: Акушерство та гінекологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 02-07-2020

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: КОМУНАЛЬНЕ НЕКОМЕРЦІЙНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ПОЛОГОВИЙ БУДИНОК №7" ОДЕСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

Код за ЄДРПОУ: 05446462

Місцезнаходження: вул. Космонавтів, 11/13, м. Одеса, Одеська обл., 65000, 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 41.600.02

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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. Профілактика перинатальної патології у вагітних з ізоімунним конфліктом
2. Prevention of perinatal pathology in pregnant women with isoimmune conflict

Реферат:

1. У дисертації представлені теоретичне узагальнення і нове розв'язання актуального наукового завдання сучасного акушерства щодо оптимізації діагностики і тактики ведення прегравідарного етапу у жінок з ізоімунними конфліктами шляхом удосконалення діагностичних і лікувально-профілактичних заходів. Проведений аналіз показав, що перше місце за значущістю факторів перинатального ризику ізосенсибілізації за резус-фактором посідають викидні ($p_2=7,58$; $p=0,000000$), на другому місці — загроза переривання вагітності ($p_2=23,33$; $p=0,000001$), на третьому — кількість вагітностей більше трьох ($p_2=17,06$; $p=0,000036$). За тяжкістю перебігу захворювання усі новонароджені з гемолітичною хворобою були розподілені так: легкий перебіг — 44,44 % (95 % ДІ 27,79–60,22), середньотяжкий перебіг — 25,01 % (95 % ДІ 10,85–39,14), тяжкий перебіг — 30,55 % (95 % ДІ 15,89–46,10). У новонароджених відзначено виражену зворотну залежність між рівнем гемоглобіну та непрямого білірубину крові ($r=-0,93$). Виявлено, що стан клітинного імунітету у резус-сенсибілізованих жінок характеризується помірним зниженням абсолютних і відносних показників Т-лімфоцитів при одночасному збільшенні кількості В-лімфоцитів. Популяція NK-клітин-кілерів не

відрізняється від показників контрольної групи. При аналізі субпопуляцій Т-лімфоцитів можна зробити висновок про збільшення кількості Т-хелперів і пропорційне зниження кількості Т-супресорів. Дані зміни пояснюють збільшення кількості В-лімфоцитів внаслідок підвищення антигенного навантаження на рецептори клітин. Встановлено, що у резус-сенсibiliзованих жінок імунорегуляторний індекс визначений на рівні $2,57 \pm 0,11$, що свідчить про тенденцію до гіперактивності імунної системи. Коефіцієнт кореляції за Спірменом імунорегуляторного індексу і активованих Т-супресорів становив $r = -0,83$ при рівні значущості $p < 0,001$. Відмічається помірне підвищення рівня лактату крові в групі жінок з сенсibiliзацією за резус-фактором по відношенню до показників здорових жінок, що є статистично значущим ($F = 28,956$; $p = 0,000$). В результаті проведеного дослідження рівнів бікарбонатів крові виявлено деяке зниження цього рівня в групі жінок з резус-сенсibiliзацією ($F = 23,546$; $p = 0,000$). За даними ROC-аналізу, якість статистичної моделі застосування внутрішньовенних імуноглобулінів відповідає «дуже доброму» рівню – $0,843$ (95% ДІ $0,689 - 0,941$), показник «площа під кривою» у жінок в групі порівняння відповідав незадовільній якості моделі – $0,58$ (95% ДІ $0,405 - 0,742$). Ефективність застосування внутрішньовенних імуноглобулінів відповідає високій якості досліджуваної статистичної моделі і дозволяє рекомендувати її для проведення прегравідарної підготовки жінок із ізоимунізацією. Ключові слова: ізоімунний конфлікт, перинатальна патологія, вагітність, профілактика.

2. The thesis presents a theoretical generalization and presents a new solution to the current scientific problem of modern obstetrics for optimization of diagnostics and management of conducting the pre-gravidar stage in women with isoimmune conflicts by improving diagnostic and treatment-and-prophylactic measures. The conducted analysis showed that at the first place the significance of perinatal risk factors for isosensitization by rhesus factor is occupied by miscarriages ($n^2 = 7.58$, $p = 0.000000$), in the second place there is a threat of termination of pregnancy ($n^2 = 23.33$; $p = 0.000001$), at the third place – the number of pregnancies more than three ($n^2 = 17.06$; $p = 0.000036$). There is a moderate increase in blood lactate levels in the group of women with rhesus sensitization relative to the indicators of healthy women and are statistically significant ($F = 28.956$; $p = 0.000$). As a result of the study of blood bicarbonate levels revealed a slight decrease in its level in the group of women with rhesus sensitization ($F = 23.546$; $p = 0.000$). According to the ROS analysis, the quality of the statistical model of the use of intravenous immune globulins corresponds to a “very good” level – 0.843 (95% CI $0.689 - 0.941$), the area under the curve in women in the comparison group was consistent poor model quality – 0.58 (95% CI $0.405 - 0.742$). The efficacy of the use of intravenous immune globulins corresponds to the high quality of the studied statistical model and allows to recommend for carrying out pre-gravidar preparation of women with rhesus-isosensitization. Key words: isoimmune conflict, perinatal pathology, pregnancy, prevention.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волянська Алла Георгіївна
2. Volyanska Alla G.

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. Маркін Леонід Борисович
2. Markin Leonid B.

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. Бойчук Алла Володимирівна
2. Boychuk Alla Volodimirivna

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

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Рожковська Наталія Миколаївна

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Рожковська Наталія Миколаївна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.