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/анотація:

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 (п2=7,58; р=0,000000), на другому місці — загроза переривання вагітності (п2=23,33; р=0,000001), на третьому — кількість вагітностей більше трьох (п2=17,06; р=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 білірубіну 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-сенсибілізованих жінок імунорегуляторний індекс визначений на рівні 2,57±0,11, що свідчить про тенденцію до гіперактивності імунної системи. Коефіцієнт кореляції за Спірменом імунорегуляторного індексу і активованих Т-супресорів становив □=-0,83 при рівні значущості p<0,001. Відмічається помірне підвищення рівня лактату крові в групі жінок з сенсибілізацією 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-сенсибілізацією (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 ізосенсибілізацією. 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 (□2=7.58, p=0.000000), in the second place there is a threat of termination of pregnancy (□2=23.33; p=0.000001), at the third place — the number of pregnancies more than three (□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 ОПІВ:

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.