Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U101965

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кліщ Ольга Валеріївна
2. Klishch Olha V

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-05-2021

Спеціальність за освітою: лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Комунальний заклад "Обласний перинатальний центр" Рівненської обласної ради

Код за ЄДРПОУ: 36121268

Місцезнаходження: вул.Міцкевіча, 30, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 58.601.02

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського Міністерства охорони здоров'я України

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, буд. 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-діагностичне значення визначення показників кисень-залежного метаболізму і оксидативного стресу в прогнозуванні виходу перинатальної патології у глибоконедоношених новонароджених

2. Clinical and diagnostic value of determining the indicators of oxygen-dependent metabolism and oxidative stress in predicting the outcome of perinatal pathology in extremely preterm infants

Реферат:

1. Дисертація присвячена питанням прогнозування несприятливого перебігу перинатальної патології у глибоко недоношених новонароджених на підставі вивчення клініко-анамнестичних особливостей, показників кисень-залежного метаболізму та оксидантного стресу. Проведені дослідження показали, що термін гестації та маса тіла при народженні є важливими чинниками, які асоціюються із ранніми наслідками виходжування передчасно народжених немовлят менше 32 тижнів гестації. Екстремально мала маса та термін гестації 22–32 тижнів тісно пов’язані із захворюваністю та смертністю у цієї категорії пацієнтів. Рівень

виживання передчасно народжених зростає із збільшенням гестаційного віку – більше 28 тижнів, маси тіла – понад 1000 г та асоціюється з гендерним профілем. Оцінка активності оксидативного стресу у новонароджених груп спостереження виявила статистично значиму відмінність показників залежно від маси тіла при народженні. Порівняння показників оксидативного стресу серед немовлят із несприятливим та сприятливим наслідками в ранньому неонатальному періоді показало достовірне зростання вмісту 8-ізопростану, гідропероксидів ліпідів, ТБК-активних продуктів ліпопероксидації і суттєве зниження каталазної та супероксиддисмутазної активності у немовлят із несприятливим прогнозом. Отримані дані також підтверджують чутливість показників клітинного енергозабезпечення (лактату, пірувату, співвідношення лактат/піруват, НАД+/НАДН) в об'єктивному відображенні несприятливого наслідку щодо виживання передчасно народжених немовлят в ранньому неонатальному періоді.

2. The dissertation presents the issues of predicting the unfavorable course of perinatal pathology in extremely preterm infants by studying the clinical and anamnestic features, indicators of oxygen-dependent metabolism and oxidative stress. Study has shown that gestational age and birth weight are important factors associated with the early outcomes of preterm infants with gestational age less than 32 weeks. Extremely low birth weight and gestational age of 22-32 weeks are closely related to the morbidity and mortality in this category of patients. The survival rate of preterm infants increases with the increasing gestational age (more than 28 weeks of gestation) and birth weight (more than 1000 g), and is associated with gender profile). Evaluation of the oxidative stress markers in the study groups revealed its statistically significant difference depending on the birth weight. Comparison of the oxidative stress indicators in infants with unfavorable and favorable outcomes in the early neonatal period showed a significant increased levels of 8-isoprostane, lipid hydroperoxides, TBA-active products of lipoperoxidation and a significant decrease of catalase and superoxide dismutase activity in infants with unfavorable prognosis. The received data also confirm the sensitivity of cellular energy status indicators (lactate, pyruvate, lactate / pyruvate ratio, NAD+/NADN) in the objective reflection of the unfavorable outcomes for survival of the preterm infants in the early neonatal period.

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. Павлишин Галина Андріївна

2. Pavlyshyn Halyna A

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Похилько Валерій Іванович
2. Pohilko Valeriy I

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Шунько Єлизавета Євгеніївна
2. Shynko Elizaveta Ye

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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. Криницька Інна Яківна
2. Krynytska Inna Ya

Кваліфікація: д. мед. н., 14.03.04

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. Федорців Ольга Євгенівна
2. Fedortsiv Olha Ye

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10

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 Бойчук Алла Володимирівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бойчук Алла Володимирівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.