

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100907

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-08-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бедрій Наталія Миколаївна

2. Bedrii Nataliia Mykolaivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-08-2022

Спеціальність за освітою: педіатрія

Місце роботи здобувача: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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 05.600.053

Повне найменування юридичної особи: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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: Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

Код за ЄДРПОУ: 02010669

Місцезнаходження: вул. Пирогова, буд. 56, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21018, 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. Віддалені наслідки передчасного народження та асоційованої з ним патології неонатального періоду у дітей дошкільного віку.
2. Long-term consequences of premature birth and associated pathology of the neonatal period in preschool children.

Реферат:

1. Проблема передчасного народження залишається актуальною медико-соціальною проблемою в Україні та світі в XXI сторіччі. Незважаючи на те, що розвиток медицини суттєво поліпшив показники виходжування недоношених дітей, досягнуто обмеженого прогресу у поліпшенні показників наближених та віддалених несприятливих наслідків. Стан плаценти надає важливу інформацію для з'ясування чинників, які сприяли передчасному народженню, однак плацентарні ознаки не були достеменно вивчені. Було проведене довготривале дослідження стану здоров'я 220 передчасно народжених дітей, з яких 167 пацієнтів склали основну групу та 53 передчасно народжених немовляти увійшли до групи порівняння; встановлені тренди несприятливих наслідків передчасного народження дітей дошкільного віку; закономірності розвитку дітей в

неонатальному періоді та періоді дошкільного віку залежно від стану плаценти при народженні. Встановлено, що діти, плаценти яких мали ознаки запальних змін та незрілості, в 10 разів частіше страждали від ВУІ ($p < 0.001$) та неонатального сепсису ($p < 0.001$), достовірно частіше в цих групах мали місце ВШК ($p < 0.001$), ПВЛ ($p < 0.001$) та БЛД ($p < 0.001$). Встановлено певний вплив змін у плаценті на частоту несприятливих наслідків у дошкільному віці: інвалідів було достовірно більше серед пацієнтів з запальними змінами ($p < 0,01$) та/або ознаками патологічної незрілості плаценти ($p < 0,05$). Розроблено та адаптовано шкалу оцінки психомоторного розвитку дітей віком 2–6 років; отримано свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Шкала оцінки показників психомоторного розвитку у дітей дошкільного віку» № 107640 від 30.08.2021р.. Розроблено прогностичну математичну модель несприятливих наслідків передчасного народження та асоційованої з ним патології, яка допоможе лікарям закладів охорони здоров'я оптимізувати роботу та покращити прогноз для кожного пацієнта індивідуально.

2. The problem of prematurity remains an urgent medical and social problem in the world in the XXI century. Although advances in neonatal care have significantly improved the performance of preterm infants, limited progress has been made in reducing near and long-term adverse events. The condition of the placenta provides important information to determine the factors that contributed to premature birth, but placental signs have not been properly studied. The work was based on the experience of monitoring 220 premature infants weighing less than 1,500 g, of which 167 patients were the main group and 53 premature infants were included in the comparison group; our survey was conducted and identified trends in the adverse effects of premature births in preschool children; patterns of development of children in the neonatal period and the preschool period, depending on the state of the placenta at birth. It was found that children whose placentas showed signs of inflammatory changes and immaturity were 10 times more likely to suffer from IUI and neonatal sepsis, significantly more often in these groups were IVH, PVL and BPD ($p < 0.001$). There was a certain influence of changes in the placenta on the frequency of adverse effects in preschool age: there were significantly more disabled people among patients with inflammatory changes ($p < 0.01$) and/or signs of pathological immaturity of the placenta ($p < 0.05$). The scale of assessment of psychomotor development of children aged 2–6 years has been developed and adapted; received a certificate of copyright registration for the work "Scale for assessing the indicators of psychomotor development in preschool children" № 107640 from 30.08.2021. A prognostic mathematical model of adverse effects of premature birth and associated pathology has been developed, which help healthcare physicians to optimize their work and improve the prognosis for each patient individually.

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. Яблонь Ольга Степанівна
2. Yablon Olga Stepanivna

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. Pokhilko Valeriy Ivanovich

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. Павлишин Галина Андріївна
2. Pavlishin Galina Andriivna

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. Токарчук Надія Іванівна
2. Tokarchuk Nadiia Ivanivna

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. Пипа Лариса Володимирівна
2. Pyra Larysa Volodymyrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

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**

Дудник Вероніка Михайлівна

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

Дудник Вероніка Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.