# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0418U001143

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 28-02-2018

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Дзядик Тетяна Владиславівна

2. Dziadyk Tetiana

**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:** 27-02-2018

**Спеціальність за освітою:** Педіатрія

**Місце роботи здобувача:** ТОВ "ІСІДА-IVF"

**Код за ЄДРПОУ:** 21642567

**Місцезнаходження:** Б-р Вацлава Гавера, 65, м. Київ, Київ, 03126, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.553.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України"

**Код за ЄДРПОУ:** 02012022

**Місцезнаходження:** вул.П.Майбороди, 8, м. Київ, Київ, 04050, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія медичних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 76.29.47

**Тема дисертації:**

1. Перебіг, діагностика та лікування вроджених пневмоній у новонароджених від матерів з TORCH-інфекціями.

2. The course, diagnosis and treatment of congenital pneumonia in newborns from mothers with TORCH-infections.

**Реферат/анотація:**

1. В роботі доповнені перинатальні фактори ризику, уточнені особливості перебігу ранньої неонатальної адаптації, стан клітинного та гуморального ланок імунітету дітей з вродженими пневмоніями від матерів з TORCH-інфекціями при народженні та в динаміці захворювання. При мікро- і макроскопічному дослідженні плацент жінок з TORCH-інфекціями виявлені зміни, які проявляються збільшенням маси плаценти (50 %), потовщенням пуповини (75 %), помірним набряком вартонових драглів (75 %), васкулітом (30 %), набряком амніотичних оболонок (30 %), запальною інфільтрацією в децидуальній оболонці (25 %), хоріонічній платівці (35 %), міжворсінчатому просторі (30 %), стромі ворсин (25 %), судинах (30 %); порушенням кровообігу і дистрофічними змінами в децидуальній оболонці (50 %); поширенням кальцифікатів (30 %) в крайовій і в

парацентральній зонах плаценти. Імуногістохімічно доведено збільшення рівня експресії проліферативного маркера Кі-67, показника пролиферативного індексу в новонароджених від матерів з TORCH і бактеріальними інфекціями в 4 і 5 разів відповідно. У 60 % плацент відзначено підвищення індексу проліферації в синцитії, децидуальній оболонці та стромі ворсин в порівнянні з групою контролю в 2 рази. Дисертантом виявлена наявність гіперехогенних ділянок, субепендимальних кіст, ехопозитивних включень і кіст судинних сплетінь при нейросонографії структур головного мозку в дітей від матерів з TORCH-інфекціями, що доцільно вважати специфічними маркерами внутрішньоутробного інфікування. Удосконалена рання діагностика вроджених пневмоній у новонароджених від матерів з TORCH-інфекціями: необхідно визначення імуногістохімічних маркерів – індекса апоптозу, проліферації та регенерації Кі-67 в плацентах жінок з TORCH-інфекціями, далі – в новонароджених групи ризику дослідження фагоцитарної активності нейтрофілів крові, С4 компоненту системи компліменту, CD3HLA-DR і CD4CD45RA Т-лімфоцитів, Ig M та прозапальний імуноцитокін ФНПα. Вперше науково обґрунтована доцільність застосування препарату противірусної дії альфа-2 інтерферон в комплексному лікуванні новонароджених з вродженими пневмоніями від матерів з TORCH-інфекціями.

2. The work is supplemented with the data of perinatal risk factors, features of the course of early neonatal adaptation, the status of the cellular and humoral components of the immunity at birth and in the course of the disease in the newborns with congenital pneumonia from mothers with TORCH-infections. In micro- and macroscopic studies of women placenta with TORCH infections, significant changes were observed, manifested by an increase in the placenta mass (50 %), thickening of the umbilical cord (75 %), moderate edema of varton jelly (75 %), vasculitis (30 %), edema of amniotic shells (30 %) inflammatory infiltration in the decidua (25 %), chorionic plate (35 %), intervorsed space (30 %), stroma of villi (25 %), vessels (30 %); impaired blood circulation and dystrophic changes in the decidua (50 %); the spread of calcifications (30 %) in the marginal and in the paracentral zones of the placenta. Immunohistochemistry showed an increase in the expression level of the proliferative marker Ki-67, a significant increase in the index of the proliferative index in newborns from mothers with TORCH infections and bacterial infections in 4 and 5 times, respectively. In 60 % of the placenta, a significant increase in the proliferation index in syncytium, the decidual membrane and the stroma of the villi was observed, compared with the control group by a factor of 2. According to the neurosonography examination there were found features of the brain structures in newborns from mothers with TORCH-infections. There were revealed specific markers of intrauterine infections such as the presence of subependymal cysts and vascular plexus cysts in the brain. To improve early diagnostics of congenital pneumonia in newborns from mothers with TORCH infections, it is expedient to determine the immunohistochemical markers – the index of apoptosis, proliferation and regeneration of Ki-67 in the placenta of mothers with TORCH infections, then in the newborns of the risk group – the study of phagocytic activity of blood neutrophils, C4 component of the system of compliment, CD3HLA-DR and CD4CD45RA T-lymphocytes, Ig M and proinflammatory immunocytokines – FNPα. For the first time it is scientifically substantiated the expediency of usage of the antiviral drug interferon alpha 2 in the complex treatment of the newborns with congenital pneumonia from mothers with TORCH-infections.

**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. Знаменська Тетяна Костянтинівна

2. Znamenska Tetiana

**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. Кривопустов Сергій Петрович

2. Kryvopustov Sergiy

**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. Pavlyshyn Galina

**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**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Антипкін Юрій Геннадійович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** Юрченко Т.А.