Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0417U006121

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-12-2017

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Голюк Катерина Олегівна
2. Holiuk Kateryna

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: 29-11-2017

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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 64.609.02

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вулиця Амосова, 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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. Прогнозування перебігу перинатальної патології у дітей першого року життя, що народилися передчасно

2. Prognosis of the course of perinatal pathology in preterm born children of first year of life

Реферат/анотація:

1. В дисертації розв'язано актуальне завдання педіатрії – удосконалення медичного нагляду дітей першого року життя, які народилися передчасно з перинатальною патологією, шляхом розробки алгоритму катамнестичного супроводу на основі визначення предикторів формування перинатальної патології та оцінки їх прогностичного значення. Рандомізоване дослідження включало три етапи: 1) оцінку епідеміологічних показників (захворюваності, смертності) у м. Харкові ретроспективно за 2008–2013 рр. з метою виявлення практично значимих аспектів моніторингу стану здоров'я дітей, народжених з перинатальною патологією (n=86026); 2) аналіз стану здоров'я новонароджених в умовах ХМПЦ за 2008–2013 рр. з метою відпрацювання методів стратифікації дітей, народжених з перинатальною патологією (n=1908); 3) проспективне динамічне дослідження з метою оцінки прогностичної інформативності предикторів стану здоров'я дітей до 1 року, які народилися передчасно з патологією ЦНС, БЛД, порушенням зору та слуху в

умовах ХМПЦ (n=108). Визначено предиктори та представлено патогенетичне значення їх прогностичної цінності щодо розвитку протягом року ураження ЦНС, БЛД, порушень зору та слуху: гестаційний вік, маса тіла при народженні, вік матері, оцінка стану за шкалою Апгар на 10 хв., акушерсько-гінекологічний анамнез, тривалість перебування у відділенні інтенсивної терапії новонароджених, терміни респіраторної підтримки, наявність ВШК та гіпоглікемії тощо. Набуло подальшого розвитку визначення діагностичного коефіцієнта (ДК) та інформативної значущості (І) факторів, що детермінують перебіг ураження ЦНС, БЛД, порушень зору та слуху, створено алгоритм катамнестичного спостереження дітей з періоду новонародженості до 1-річного віку. Алгоритм катамнестичного нагляду дітей з перинатальним ураженням ЦНС, БЛД, порушенням слуху та зору, які народилися передчасно, характеризується чутливістю на рівні 87 %, специфічністю – 51 %, позитивною прогностичною цінністю 68 %, негативною прогностичною цінністю 84 %, що дозволяє його рекомендувати до практичного застосування.

2. In the dissertation an actual task of periatrics has been solved –improvement of medical supervision for children of first year of life born pretermally with perinatal pathology by development of algorithm for catamnestic follow-up basing on evaluation of predictors of perinatal pathology formation and estimation of their prognostic value. The randomized controlled research included three stages of children born with perinatal pathology evaluation: 1) retrospective estimation of macro-epidemiological parameters (morbidity, mortality) in the city of Kharkiv in 2008-2013 aiming on reveal of practically significant aspects of health state (n=86026); 2) retrospective analysis of neonates health state in Kharkiv City Perinatal Center in 2008–2013 with goal of stratification principle working-out (n=1908); 3) prospective catamnestic follow-up of children with estimation of prognostic information capacity of predictors for the condition of children aged under 1 year, born pretermally with pathology of central nervous system, broncho-pulmonary dysplasy, disturbances of vision and hearing in Kharkiv City Perinatal Center (n=108). Predictors were determined and the pathogenetic estimation of their prognostic value for the development of the central nervous system, bronchopulmonary dysplasy, vision and hearing impairment was made: gestational age, birth weight, maternal age, Apgar score for 10 min, obstetric-gynecologic anamnesis, duration of stay in the neonatal intensive care unit, the timing of respiratory support, the presence of intraventricular bleeding, hypoglycemia, etc. The definition of the diagnostic coefficient and the informative significance of the factors determining the course of perinatal affection of central nervous system, bronchopulmonary dysplasia, disturbances of vision and audition in children were performed, the algorithm of catamnestic follow-up of children from the neonatal period to 1-year-old was created. In preterm neonates born in maternity hospitals of Kharkiv in 2008–2013 the structure of morbidity (general value – 194,5 ‰) and mortality (general value — 1,6 ‰) are characterized by development of congenital anomalies (26,5 ‰), antenatal hypoxia and asphyxia in delivery (30,7 ‰), respiratory pathology (18,7 ‰), intracerebral bleeding not caused by birth trauma (2,2 ‰), this forces to focus on appropriate nosologic forms with evaluation of their prognostic potential. In Main factors determining the perinatal affection of central nervous system, bronchopulmonary dysplasy, disturbances of audition and vision in preterm neonates and up to 40 weeks of age are body weight at birth (influence power 38 %, $p<0,001$), hestation duration (37 %, $p<0,001$), mother's age >30 years (30 %, $p<0,001$), obstetric-gynecological anamnesis (29 %, $p<0,001$), duration of a nonates intensive care unit stay (9 %, $p<0,01$), duration of respiratory support (8 %, $p<0,01$), Apgar score at 10th minute (8 %, $p<0,05$), intraventricular hemorrhages (3 %, $p<0,05$), hypoglycemia (2 %, $p<0,05$) etc. Predictors of health state of pretermally born children with perinatal pathology are: mother's age, obstetric-gynecological anamnesis ($p<0,001$); gectation term, body weight of children at birth, duration of child stay in reanimation or a Department of neonatal pathology, terms of respiratory support ($p<0,01$); Apgar score, character of intraventricular hemorrhages, intrauterine development delay, hypoglycemia ($p<0,05$), the rest has a character of tendency ($p<0,10$). The algorithm of catamnestic follow-up of children with perinatal affection of central nervous system, bronchopulmonary dysplasia, disturbances of vision and audition in children borm pretermally is characterized by sensitivity at level of 87 %, specificity of 51 %, positive prognostic value of 68 %, negative prognostic value of 84 %, this allowes to recommend it for practical application.

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. Клименко Тетяна Михайлівна

2. Klymenko 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. Одинець Юрій Васильович

2. Odynets Yurii

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. Похилько Валерій Іванович

2. Pokhylko Valerii 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Пархоменко Людмила Костянтинівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пархоменко Людмила Костянтинівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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