Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002425

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Оболонський Олексій Іванович
2. Obolonskij Oleksiy

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.30

Назва наукової спеціальності: Анестезіологія та інтенсивна терапія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2015

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Дніпропетровська обласна дитяча клінічна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 04543536

Місцезнаходження: 49044, м.Дніпро, вул. Космічна, 13

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.08.601.01

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.45

Тема дисертації:

1. Покращення перебігу бронхолегеневої дисплазії у недоношених новонароджених шляхом оптимізації фармакологічного закриття артеріальної протоки і методів респіраторної підтримки

2. The reduction in the severity of bronchopulmonary dysplasia in premature neonates by optimizing pharmacological closure of the ductus arteriosus and methods of respiratory support

Реферат:

1. Дисертація присвячена вивченню особливостей розвитку та перебігу різних форм бронхолегеневої дисплазії у недоношених новонароджених з синдромом дихальних розладів та відкритою артеріальною протокою, особливостям інтенсивної та респіраторної терапії. Вивчено вплив різних строків закриття артеріальної протоки на розвиток та ступінь тяжкості БЛД. Доведено, що при фармакологічному закритті ВАП у ранній термін (до 3 діб) ризик розвитку БЛД мінімальний. Також доведено, що при пізньому закритті ВАП, особливо при хірургічному кліпуванні протоки, істотно зростає ризик розвитку тяжких та середньо-тяжких форм БЛД. Вперше використана та доведена безпека та ефективність ректальної форми ібупрофену для фармакологічного закриття ВАП. Визначено вплив різних об'ємів інфузійної терапії на термін закриття ВАП та на розвиток БЛД та її тяжких форм. З урахуванням кореляційних зв'язків доведено, що застосування рестриктивної, обмеженої за об'ємом, інфузійної терапії підвищує ефективність інгібіторів ЦОГ щодо

закриття ВАП у ранній термін та попереджує розвиток БЛД або покращує її перебіг. При проведенні аналізу впливу респіраторної підтримки та її параметрів на розвиток та перебіг БЛД доведена безпека та ефективність нових методів неінвазивної штучної вентиляції легенів таких, як SNIPPV та NIPPV, замість стандартної CPAP терапії. Удосконалено клінічний протокол надання медичної допомоги недоношеним новонародженим з синдромом дихальних розладів та відкритою артеріальною протокою.

2. Thesis deals with the peculiarities of the development and course of the various forms of bronchopulmonary dysplasia in premature infants with respiratory distress syndrome and patent ductus arteriosus, intensive care and respiratory therapy. The necessity of antenatal and intrapartum factors analysis in preterm infants due to risk of BPD formation was established. Timely analysis of BPD predictors allows you to make more precise prognosis of BPD development and start preventive therapy as early as possible. The effect of different timing of the closure of the ductus arteriosus in the development and severity of BPD was studied. It was proven that the pharmacological closure of PDA in the early stages (up to 3 days), significantly decreases the risk of BPD formation. The late closing of PDA, especially in cases of surgical clipping, increases the risk of severe and moderate-severe BPD. For the first time we have used the rectal forms of ibuprofen for pharmacological PDA closure. Its safety and efficiency have been proven. The effect of different amounts of infusion therapy for PDA closing and BPD formation was defined. Taking into account the correlations it was shown that the using of volume intake restriction increases the effectiveness of COX to PDA closure in the early stages and prevents the development of BPD or improves its course. We studied influence of respiratory support and parameters of ventilation for the BPD development and course and proved safety and effectiveness of new methods of non-invasive mechanical ventilation such as SNIPPV and NIPPV, instead of the standard CPAP therapy. Clinical protocol of medical care in preterm infants with respiratory distress syndrome and patent ductus arteriosus was improved.

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. Снісарь Володимир Іванович
2. Snisar Volodymyr

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.10, 14.01.30

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. Біляєв Андрій Вікторович
2. Біляєв Андрій Вікторович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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. Геогіянц Маріне Акопівна
2. Геогіянц Маріне Акопівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.30

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	Новицька-Усенко Людмила Василівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Новицька-Усенко Людмила Василівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.