Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U004761

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Солошенко Ігор Володимирович
2. Soloshenko Igor Volodimirovich

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: 21-10-2014

Спеціальність за освітою: 7.110104

Місце роботи здобувача: Харківський міський перинатальний центр із стаціонаром

Код за ЄДРПОУ: 30290487

Місцезнаходження: 61000, м. Харків, Салтівське Шосе, 264

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 64.609.04

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: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.44

Тема дисертації:

1. Оптимізація респіраторної підтримки і інфузійної терапії у недоношених новонароджених

2. Optimization of respiratory support and fluid therapy in preterm infants

Реферат/анотація:

1. Проведено комплексне обстеження та лікування 125 передчасно народжених дітей, з яких 99 потребували штучної вентиляції легень з приводу респіраторного дистрес - синдрому. Передчасно народжених дітей було розподілено на групи спостереження в залежності від типу респіраторної підтримки. До 1-ої групи було включено 66 недоношених немовлят, яким проводилася ШВЛ з контролем за тиском, до 2-ої групи - 33 недоношених дитини, які отримали респіраторну підтримку за допомогою ВЧО - респіратора. Групу контролю (3-ю групу) склали 26 передчасно народжених дітей, які мали респіраторні розлади легкого ступеня за класифікацією ВООЗ (1999) та перебували на самостійному диханні. Доведено, що суттєвими несприятливими факторами ризику розвитку тяжких респіраторних розладів та гемодинамічних порушень у недоношених немовлят є: маса тіла дитини при народженні менше 2000 гр. (OR = 2,0; p=0,0119), тяжка асфіксія при народженні (OR = 26,5; p=0,0113), асфіксія середнього ступеня (OR = 7,8; p=0,01180), зниження

тургору шкіри (OR = 18,4; p=0,01162). При аналізі патернів мозкового кровотоку у передчасно народжених контрольної групи дітей в першу добу, патерни підвищеної резистентності були відсутні, у той час як патерни підвищеної резистентності зареєстровані у 69,7±5,6% дітей 1-ої групи та у 78,9±7,1% дітей 2-ої групи (p<0,001). У дітей 2-ої групи у порівнянні з дітьми 1-ої групи розвиток вентилятор - асоційованої пневмонії спостерігався з достовірно меншою частотою 45,5±8,6% vs 81,8±4,7% (p<0,001). Частота розвитку синдрому "витоку повітря" також була меншою 3,0±0,5% vs 16,7±4,5% (p<0,001). та виявлялась тенденція до зниження летальності: 9±3% - у 1 - й групі vs 6±4% - у 2 - й (p>0,05).

2. 125 prematurely newborns, 99 of who were in need of MV concerning respiratory distress syndrome, were examined and treated. The prematurely newborns were divided into observation groups depending on the type of respiratory assistance. 1st group included 66 prematurely newborns who had MV with pressure control, 2nd group - 33 prematurely newborns who were assisted with HFOV respirator. 3d control group included 26 prematurely newborns with slight respiratory disorder, according to WHO (1999), and were able to breathe on their own. It is proved that substantial adverse risk factors of respiratory and hemodynamic disorder development in prematurely newborns are body weight, less than 2000 g at birth (OR = 2,0; p=0,0119), severe asphyxia at birth (OR = 26,5; p=0,0113), asphyxia of moderate grave degree (OR = 7,8; p=0,01180), turgor skin reduction (OR = 18,4;p=0,01162). After the analysis of cerebral circulation patterns in prematurely newborns of control group during the first day patterns of increased resistance were absent. Development of ventilator-associated pneumonia in the 2nd group of children was less frequent 45,5±8,6% vs 81,8±4,7%, (p<0,001) comparing to the 1st group. Frequency development of "air leakage" syndrome was less as well (3,0±0,5% and 16,7±4,5% relatively, p<0,001).

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. Георгіянц Маріне Акопівна

2. Georgiyanc Marine Akopivna

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Черній Володимир Ілліч
2. Черній Володимир Ілліч

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. Постернак Геннадій Іванович
2. Постернак Геннадій Іванович

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 Лисенко Віктор Йосипович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Лисенко Віктор Йосипович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.