Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U003463

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Криворотько Дмитро Миколайович
2. Kryvorotko Dmytro Mykolaiovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.10

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2013

Спеціальність за освітою: 7.12010002

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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 64.600.04

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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, Харків, проспект Науки, 4

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. Клініко-патогенетичні особливості пневмонії та маркери запалення в конденсаті видиху новонароджених

2. Clinical and pathogenetic features of pneumonia and inflammation markers in a newborn's exhale breathing condensate

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - пневмонія у новонароджених. Мета дослідження - підвищення якості медичної допомоги новонародженим, хворим на пневмонію шляхом удосконалення діагностики, розроблення об'єктивних критеріїв моніторингу хвороби на основі дослідження маркерів запалення в конденсаті повітря видиху (КПВ) та прогнозування перебігу пневмонії. Методи дослідження - клініко-анамнестичні, біохімічні, імунологічні, статистичні. Теоретичні і практичні результати. Розроблено пристрій для отримання конденсату повітря видиху у дітей раннього віку, створено та апробовано методику його збору. Визначено референтні рівні метаболітів оксиду азоту (NO2, NO3, NOx), інтерлейкінів-6, -8 в конденсаті повітря видиху у новонароджених, динаміку цих метаболітів при пневмонії в новонароджених залежно від періоду хвороби (гострий, реконвалесценції) та виду пневмонії (вентиляційна, вроджена, негоспітальна). Встановлено, що при всіх формах пневмонії в гострий період підвищуються рівні метаболітів оксиду азоту та інтерлейкінів-6, -8. У періоді реконвалесценції відзначається зниження їх рівнів, нормалізується лише рівень NO3 при

вентиляційній пневмонії. Обгрунтовано роль NO2, NO3 і NOx та інтерлейкінів-6, -8 в конденсаті повітря видиху як маркерів запалення легеневої тканини. Встановлені клініко-паракліничні особливості перебігу пневмонії в новонароджених на сучасному етапі. Створено алгоритм прогнозування затяжного перебігу пневмонії в новонароджених з урахуванням даних акушерського анамнезу, антропометрії, клініко-лабораторного обстеження, що уніфікує та об'єктивізує визначення відповідної групи ризику. Новизна: Уперше створено та апробовано методики збору КПВ у новонароджених, визначення маркерів запалення в КПВ при пневмонії в новонароджених, що можуть бути застосовані у якості прогностичних та діагностичних критеріїв, розробці алгоритму прогнозування розвитку затяжного перебігу пневмонії в новонароджених. Оцінка новизни наукової роботи підтверджена патентом на корисну модель. Ступінь упровадження: отримані результати дослідження впроваджено в педагогічний процес кафедри пропедевтики педіатрії № 2 Харківського національного медичного університету та в клінічну практику лікувальних установ Харкова, Запоріжжя, Львову. Сфера (галузь) використання - медицина, педіатрія, неонатологія.

2. Aim - to increase the quality of medical care for neonates with pneumonia by improving of diagnosis, objective criteria for the disease monitoring development basing on investigation of inflammation markers in expired air condensate (EAC) and prognosing of pneumonia course. Methods - clinico-anamnestic, biochemical, immunological, statistical. Theoretical and practical results. A device intended for collection of EAC was created, and methodics of its use was developed and approved. Reference levels of nitric oxide (NO2, NO3, NOx), interleukins -6, -8 in EAC were defined in neonates, as well as the dynamics of these metabolites in case of neonatal pneumonia depending on disease period (acute, recovery) and type (ventilator-associated, congenital, nosocomial). It was stated that in all forms of pneumonia levels of nitric oxide metabolites and interleukins-6, -8 elevate. In recowery period, while their level decreases, only level of NO3 is equal to norval values in case of ventilator-associated pneumonia. The role of NO2, NO3, NOx and interleukins-6, -8 in EAC as markers of lung tissue inflammation was postulated. Clinico-paraclinical peculiarities of pneumonia course nowadays were stated. Algorhythm for prognosis of pneumonia prolonged course in neonates with a glance of obstetrical, antropometrical, clinico-laboratory data was developed. This unifies and objectivise the definition of appropriate risk group. Nowelty: the methodics of EAC collection in neonates, defining of inflammation markers in EAC in neonates with pneumonia was developed and approved for the first time. It may be used as prognostic and diagnostic criteria, in development of prognostic algorhythm for prolonged course of pneumonia in neonates. Nowelty of the investigation was confirmed by patent for useful model. Degree of implementation: all acquired results were introduced in pedagogical process at the Department of pediatric propedeutics No. 2 of Kharkiv National Medical University and in clinical practics of hospitals in Kharkiv, Zaporizhzhia, Lviv. Sphere (sector) of implementation - medicine, pediatrics, neonatology.

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 Вікторія Анатоліївна

2. Klymenko Viktoriia Anatoliivna

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. Одинець Юрій Васильович

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. Ліхачова Аза Сергіївна

2. Ліхачова Аза Сергіївна

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 Біловол Олександр Миколайович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Біловол Олександр Миколайович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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