Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003535

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 17-09-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гані М М Аль Факаві

2. HANI M M ALF AQAWI

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: 27-06-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

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 державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: 61022, м. Харків, пр. Леніна, 4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.47

Тема дисертації:

1. Стан функції легень по регуляції біогенних амінів в системному кровотоці у дітей, хворих на гостру пневмонію

2. Function of the lung in the regulation process of biogenic amines' concentration in general circulation in children with acute pneumonia

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: гостра пневмонія у дітей до 7 років. Мета дослідження: вдосконалення діагностики і розробка прогностичних критеріїв ускладнень гострої пневмонії у дітей за даними оцінки стану функції легень по регуляції вмісту біогенних амінів в системному кровотоці. Предмет дослідження: стан функції легень по регуляції біогенних амінів і оксиду азоту. Методи дослідження: клінічний, інструментальний, імунологічний, бактеріологічний, аналітико-статистичний, а також спеціальні методи дослідження. Наукова новизна одержаних результатів: Вперше визначені ланки патогенезу гострої пневмонії у дітей, що відображають вплив порушення нереспіраторної функції легень по вмісту біогенних амінів і оксиду азоту в системному кровотоці на клінічний перебіг захворювання. Результати дослідження: Визначені концентрації біогенних амінів і оксиду азоту в системному кровотоці, а також коефіцієнт легеневої регуляції відносно їх вмісту у практично здорових дітей і хворих на гостру пневмонію. Встановлено, що у дітей, хворихна гостру

пневмонію, значно зменшується елімінація норадреналіну і серотоніну легенями та збільшується продукція оксиду азоту з наступним підвищенням концентрації цих метаболітів в системному кровотоці. Встановлена залежність порушення функції легень по регуляції біогених амінів і оксиду азоту від тяжкості стану, розповсюдженості запального процесу в органах дихання і віку хворих, що лежить в основі прогнозу у даного контингенту дітей. Встановлено, що висока концентрація гістаміну і серотоніну є маркерами виразності запального процессу в легенях з найбільшими системоутворюючими властивостями в системі «клініка-біогенні аміни». Високі концентрації норадреналіну і оксиду азоту у дітей, хворих на гостру одностороннюю пневмонію, відіграють компенсаторну роль, а у дітей, хворих на гостру двохсторонню пневмонію, - дезінтегрують діяльність кардіореспіраторного комплексу. Дезінтеграція кореляційних зв'язків в системі «клініка-біогенні аміни» поміж клінічними ознаками дихальної недостатності, лейкоцитарним індексом інтоксикації, шоковим індексом і порушенням функції легень по регуляції концентрації норадреналіну, серотоніну і оксиду азоту є прогностично несприятливими ознаками у дітей, хворих на гостру пневмонію. Ключові слова: гостра пневмонія у дітей, метаболічна функція легень, катехоламіни, гістамін, серотонін, оксид азоту.

2. Object of the research: acute pneumonia in children before 7 years old. Goal for the research: Improvement of diagnostic and forecast criteria of complication in children with pneumonia elaboration on the data of estimation function of the lung at the regulation of biogenic amines' concentration in general circulation. Methods of the research: clinical, instrumental, bacteriological, statistical, special. Scientific novelty: There links of acute pneumonia in children pathogenesis, that reflected the influence of damage of nonrespiratory lung function at the biogenic amines and nitric oxides concentration in general circulation on clinical current of disease were established. Results of the research: There biogenic amines and nitric oxides concentration in general circulation and pulmonary regulation coefficient in healthy children and in children with acute pneumonia were established. It was found considerable norepinephrine and serotonin elimination reduction and nitric oxide lung production increasing with the next concentration of this substances in general circulation increasing .It was established dependence the damage of the biogenic amines and nitric oxide regulation lung function from the clinical severity, pulmonary inflammation spreading, age of patients. These sings are in the base of forecast in such children contingent. It was established that high level of histamine and serotonin concentration are markers of expression of inflammatory process in lungs. These metabolites have a most system cooperation peculiarities in the "clinic-biogenic amines" system. High level of noradrenalin and nitric oxide are playing a compensative part in children with acute pneumonia and disintegrates of cardiorespiratory complex work. Correlation connections disintegration in the "clinic-biogenic amines" system between clinical signs of respiratory failure, leucocytes intoxication index, shock index and destroying lung function at the regulation of noradrenalin, serotonin and nitric oxide concentration in generalcirculation are unfavorable signs in forecast in children with acute pneumonia.Key words: acute pneumonia in children, metabolic function of lung, adrenalin, noradrenalin, histamine, serotonin, nitric oxides.

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. Фьоклін Валерій Олексійович

2. Feklin Valeriy Oleksiyovich

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. Ручко Анатолій Федорович

2. Ручко Анатолій Федорович

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. Сіренко Ірина Олександрівна

2. Сіренко Ірина Олександрівна

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