Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005358

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Миргородська Ганна Володимирівна
2. Mirgorodskaya Anna Vladimirovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-12-2008

Спеціальність за освітою: 7.100.102

Місце роботи здобувача: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

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 29.600.02

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: Луганський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010675

Місцезнаходження: 91045, Луганськ, вул. 50-річчя Оборони Луганська, 1г

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вплив in vitro пептидогліканів, тейхоєвих кислот та ліпополісахаридів бактерій - етіологічних агентів хронічних функціональних колостазів у дітей на функціональну, метаболічну активність та апоптоз моноцитів і нейтрофілів

2. Influence in vitro of peptidoglycans, teichoic acids and lipopolysaccharides of bacteria - etiological agents of chronic functional colostases in children on functional, metabolic activity and apoptosis of monocytes and neutrophils

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню впливу in vitro пептидогліканів, тейхоєвих кислот та ліпополісахаридів бактерій - етіологічних агентів хронічних функціональних колостазів у дітей в концентраціях 100 та 200 мг/л in vitro на функціональну, метаболічну активність та апоптоз моноцитів та нейтрофілів. Встановлено, що пептидоглікани, тейхоєві кислоти та ліпополісахариди бактерій пригнічують фагоцитарну активність моноцитів та нейтрофілів, стимулюють секрецію інтерлейкінів, фактора некрозу пухлини та простагландину Е2, викликають активацію процесів перекисного окиснення ліпідів та недостатність системи антиокислювального захисту, а також збільшують експонування рецепторів до маркерів апоптозу. Найбільшим потенціалом відносно моноцитів і нейтрофілів володіють ліпополісахариди,

найменшим - тейхоєві кислоти. Зі збільшенням діючої концентрації компонентів бактерій виразність впливу на функціональну, метаболічну активність і апоптоз моноцитів і нейтрофілів зростає.

2. The thesis is devoted to the clearance of the influence in vitro of teichoic acids, peptidoglycans and lipopolysaccharides of bacteria - etiological agents of chronic functional colostases in children on functional, metabolic activity and apoptosis of monocytes and neutrophils. It is established that teichoic acids, peptidoglycans and lipopolysaccharides in concentrations of 100 and 200 mg/l suppress the phagocytosis of monocytes and neutrophils, stimulate secretion of interleukins, tumor necrosis factor, prostaglandin E2, activate lipid peroxidation and cause the failure of antioxidant defense system, and also increase expression of receptors to apoptic markers. It is established that lipopolysaccharides have maximal potential concerning monocytes and neutrophils, and teichoic acids - the minimal one. The increase of teichoic acids, peptidoglycans and lipopolysaccharides concentration leads to increase of their influence on functional, metabolic activity and apoptosis of monocytes and neutrophils.

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. Казімірко Ніла Казімірівна

2. Kasimirko Nila Kasimirovna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Сидорчук Ігор Йосипович
2. Сидорчук Ігор Йосипович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Абрамов Андрій Володимирович
2. Абрамов Андрій Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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 Казімірко Ніла Казімірівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Казімірко Ніла Казімірівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.