Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U003377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шелест Михайло Олексійович
2. Shelest Mykhaylo

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: 06-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Інститут тваринництва УААН

Код за ЄДРПОУ: 00497199

Місцезнаходження: 62404, Харківська обл., Харківський р-н, п/в Кулиничі, вул. 7-ї гв. армії, 3

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.600.03

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: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Вміст інтерлейкінів 1в, 2 та 10 у крові при запальних захворюваннях різного перебігу і локалізації процесу

2. Content of interleukins 1в, 2 and 10 in the blood of patients with inflammatory disease of various course and localization

Реферат:

1. Дисертаційна робота присвячена встановленню загальних закономірностей змін вмісту інтерлейкінів 1в, 2 та 10 у периферичній крові при запальних захворюваннях різного перебігу і локалізації процесу. Обстежено 77 пацієнтів із загостренням хронічного бронхіту (29 хворих), гастродуоденіту (26 хворих) і пієлонефриту (22 хворих). Отримані дані свідчать, що при загостренні хронічного бронхіту, гастродуоденіту і пієлонефриту значно підвищувались рівні ІЛ-1в, ІЛ-2 та ІЛ-10 у крові і це вказує на активацію як прозапальних, так і протизапальних механізмів, а також на посилення неспецифічного клітинного і специфічного клітинного та гуморального імунітету. При цьому переважно активуються прозапальні механізми та клітинний імунітет. Зміни рівнів вказаних цитокінів та С-реактивного білка в крові в залежності від тривалості перебігу хронічного бронхіту, гастродуоденіту і пієлонефриту показують, що при тривалому перебігу захворювання, очевидно, ослаблюється адаптивний імунітет, виникає дисфункція імунної системи та зростає, а потім зменшується активність запального процесу. У процесі стандартної протизапальної терапії при загостренні

хронічного бронхіту, гастродуоденіту і пієлонефриту відбувається зниження вмісту в крові усіх досліджуваних інтерлейкінів та С-реактивного білка від початково підвищеного рівня у напрямку до норми, що свідчить про патогенетичне значення цих цитокінів при даному захворюванні та зменшення активності запального процесу. Разом з тим, кореляційній зв'язок вмісту досліджуваних інтерлейкінів з активністю запального процесу (вмістом маркера запалення С-реактивного білка в крові) різний в залежності від його локалізації. При загостренні хронічного бронхіту і гастродуоденіту він виражений з боку ІЛ-1в, пієлонефриту - ІЛ-2, а після лікування - навпаки. Концентрації досліджених інтерлейкінів у крові можуть використовуватися як діагностичні та прогностичні маркери активності запального процесу та ефективності лікування, поряд з рівнем С-РБ або як ще більш чутливі критерії, які нормалізуються пізніше. При цьому особливе значення має комплексне дослідження прозапальних цитокінів - маркерів моноцитів / макрофагів та Т-лімфоцитів-хелперів І типу.

2. The thesis is devoted to general laws about interleukins (IL) 1в, 2 and 10 changes in the peripheral blood of patients with inflammatory diseases of various course and localization. 77 patients were involved in this study. They had exacerbation of chronic bronchitis (29), gastroduodenitis (26) and pyelonephritis (22). The findings suggest that exacerbation of chronic bronchitis, gastroduodenitis and pyelonephritis lead to significant increase in the levels of IL-1в, IL-2 and IL-10 in blood. Activation of both pro-inflammatory and anti-inflammatory mechanisms, as well as enhancing both cellular adaptive immunity and humoral one were established. There were activated pro-inflammatory mechanisms and cellular immunity mainly. The levels of these cytokines and C-reactive protein (C-RP) depend on the duration of illness: chronic bronchitis, gastroduodenitis and pyelonephritis. It was shown, that the long-term course of the disease caused the reduced adaptive immunity and dysfunction of the immune system. The activity of the inflammatory process increased at the first periods of diseases and reduced on the next stages. Under the influence of standard antiinflammatory therapy levels of all studied cytokines and C-reactive protein decreased from the initial levels toward normal indices, indicating the reducing of inflammatory activity and a pathogenic role of these cytokines. However, the correlation of the studied cytokine levels with the activity of inflammatory process (content of C-RP in the blood) is different and depends on its location. During exacerbation of chronic bronchitis and gastroduodenitis correlation between levels of IL-1в and C-RP is expressed, in case of pyelonephritis - IL-2 and C-RP, and after treatment - on the contrary. The concentrations of the studied cytokines in the blood can be used as diagnostic and prognostic markers of inflammatory activity and anti-inflammatory therapy efficacy. The comprehensive study of pro-inflammatory cytokines - markers of monocytes / macrophages and T-helper lymphocytes of type I - is particularly important.

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 Микола Олексійович

2. Klimenko Nikolay

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. Хара Марія Романівна

2. Хара Марія Романівна

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. 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. Крижна Світлана Іванівна
2. Крижна Світлана Іванівна

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	Сорокіна Ірина Вікторівна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Сорокіна Ірина Вікторівна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.