Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U002175

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-06-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Якимович Світлана Анатоліївна

2. Yakymovych Svitlana

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: 22-05-2014

Спеціальність за освітою: 7.12010001

Місце роботи здобувача: Київська міська дитяча клінічна лікарня N 1

Код за ЄДРПОУ: 04350694

Місцезнаходження: 254209, Київ, вул. Богатирська, 30

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 26.003.04

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, будинок 13, м. Київ, Київська обл., 01601, 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: Національна медична академія післядипломної освіти імени П.Л.Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: 04112,м.Київ, вул.Дорогожицька, 9

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. Клінічнаефективність корекції місцевого імунітету у імунокомпетентних та імунокомпроментованих дітей з повторними респіраторними інфекціями

2. Clinical effectiveness of mucosal immunity correction in immunocompetent and immunocompromised children with recurrent respiratory infections

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена вивченнювідмінностей в концентрації вроджених та адаптивнихфакторівмукозального імунітету у імунокомпетентних та імунокомпроментованих дітей з повторними респіраторними захворюваннями, можливостей впливу на досліджувані показникишляхом застосування бактеріальних лізатів (IPC-19), а також оцінці клінічної ефективності їх корекції в залежності від імунокомпетентностідітей та частоти респіраторних захворювань. Встановлено особливість функціонування місцевого імунітету слизових оболонок імунокомпетентних дітей (без виявлених порушень антитілоутворення), що хворіють респіраторними захворюваннями частіше 6 разів на рік, а саме виявленорозбалансованість зв'язків між показниками вродженого та адаптивного імунітету та зниження концентрації Мір1альфа та IgG. Також показано, що в слині дітей з первинними дефіцитами

антитілоутворення спостерігаються суттєво нижчі рівні як факторів адаптивного імунітету, так і факторів вродженого імунітету в порівнянні з імунокомпетентними дітьми. Водночас в слині всіх імунокомпроментованих пацієнтів відмічається збільшення рівня TNFa, що може свідчити про наявність персистуючого запального процесу у носоглотці. Також встановлено, що у дітей з тотальною відсутністю секреції імуноглобулінів - спадковою гіпогамаглобулінемією епітеліальними клітинами синтезується велика кількість білка - секреторного компонента (Sc). На підставі проведеного дослідження обґрунтована доцільність і показана ефективність застосування бактеріальних лізатів при повторних респіраторних захворюваннях як у імунокомпетентних, так і у імунокомпроментованих пацієнтів. Також були уточнені фактори мукозального імунітету, на які впливають місцеві бактеріальні лізати, а самеTNFa, Mip1 альфа, IgG, IgA та sIgA/Sc.Розкриті нові механізми дії бактеріальних лізатів (IPC-19), при застосуванні яких виявлено підвищення початково знижених захисних факторів місцевого імунітету та нормалізація підвищених факторів мукозального імунітету, а також відновлення прямих зв'язків між окремими факторами місцевого імунітету у імунокомпетентних дітей. Встановлено, що інтраназальне використання бактеріальних лізатів у імунокомпроментованих дітей призводить до підвищення початково знижених факторів адаптивного імунітету, а також відбувається зниження рівня TNFa, а у дітей з вибірковим дефіцитом IgA і лактоферину, що опосередковано може свідчити про зменшення запальних процесів в носоглотці.

2. The dissertation was done to study the differences in concentration of innate and adaptive mucosal immunity factors in immunocompetent and immunocompromised children with recurrent respiratory infections, possibilities to impact the investigated indicants using bacterial lysates (IPC-19) as well as estimate the clinical effectiveness of their correction depending on immunocompetence of children and respiratory illnesses frequency. The specific features of mucosal immunity functioning in immunocompetent children (without detected antibody deficiency), with frequency of respiratory diseases more than 6 times per year was analyzed , videlicet the unbalance of connections between the indices of innate and adaptive immunity and decrease of Mip 1 alfa and IgG concentrationwas discovered. There were also shown, that much lower levels of both adaptive and innate immunity factors occur in saliva of children with primary antibody deficiencies in comparison with immunocompetent children. Simultaneously, the increase of TNFa level was found in saliva of all immunocompromised patients that may testify the persistence inflammatory process in nasopharynx. Also was discovered, that epithelial cells in children with total absence of immunoglobulin secretion - inherited hypogammaglobulinemia synthesize a large amount of protein - secretory component (Sc). On the basis of investigation the advisability and effectiveness of using the bacterial lysates in recurrent respiratory infections was proved in both immunocompetent and immunocompromised patients. Besides, the factors of mucosalimmunity, influenced by local bacterial lysates, videlicet TNF a, Mip1 alfa, IgG, IgA and sIgA/Sc were specified. New mechanisms of bacterial lysates (IPC-19) action were discovered and the increase of initially decreased protecting factors of mucosal immunity, the normalization of increased factors of mucosal immunity and also the recovery of direct relations between the specific factors of mucosal immunity in immunocompetent children after bacterial lysates using were detected. It was specified, that intranasal use of bacterial lysates in immunocompromised children leads to increase of initially decreased factors of adaptive immunity, TNFa level decrease and in children with selective IgA deficiency also the level of lactoferrin decrease, which may indirectly indicate the decreasing of inflammatory processes in nasopharynx.

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. Чернишова Людмила Іванівна

2. Chernyshova L. I.

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. Омельченко Людмила Іванівна

2. Омельченко Людмила Іванівна

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. Марушко Юрій Володимирович

2. Марушко Юрій Володимирович

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 Майданник Віталій Григорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Майданник Віталій Григорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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