

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0419U002028

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2019

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карпенко Ганна Володимирівна

2. Karpenko Ganna V.

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.10

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: 08-04-2019

Спеціальність за освітою: 7.110104 - педіатрія

Місце роботи здобувача: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

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 08.601.02

Повне найменування юридичної особи: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, 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: Державний заклад "Дніпропетровська медична академія Міністерства охорони здоров'я України"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: вул. Володимира Вернадського, 9, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49044, Україна

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-імунологічне обґрунтування диференційованого підходу до профілактики бактеріальних ускладнень у дітей хворих на гострі респіраторні вірусні інфекції
2. Clinical and immunological rationale for a differentiated approach to the prevention of bacterial complications of acute respiratory viral infections in children

Реферат:

1. Проведено клінічне дослідження, в якому взяло участь 214 дітей у віці від 3 до 18 років, які переносили ГРВІ з розвитком бактеріальних ускладнень (гострого середнього отиту (ГСО), бактеріального риносинуситу (БРС)). Було визначено значущі медико-біологічні фактори, що асоційовані з рекурентним перебігом бактеріальних ускладнень ГРВІ у дітей. Визначена динаміка лактоферину, лізоциму, людського кателіцидіну та sIgAв ротоглотковому секреті в різні періоди захворювання у таких дітей та виявлена недостатність локального імунного захисту, яка поглиблюється при розвитку бактеріальної інфекції. Встановлена висока

частота невдач ідентифікації причинно-значущого агента ГСО та БРС у дітей з рекурентними бактеріальними ускладненнями ГРВІ. Показано, що колонізація *H. parainfluenzae* та *St. aureus* асоційована зі зміною типового патерну місцевої імунної відповіді на бактеріальну інфекцію у дітей. Визначено, що чутливість до амоксициліну локальних штамів *S. pneumoniae* та *H. influenzae* зберігається на достатньо високому рівні (90 – 100 %). У дітей з рекурентними бактеріальними ускладненнями ГРВІ визначена ефективність використання в комплексній терапії ГРВІ 20 мг лізоциму гідрохлориду, яка клінічно проявляється зменшенням частоти бактеріальних ускладнень та скороченням тривалості захворювання.

2. A clinical trial was conducted, in which 214 children aged 3 to 18 years old were enrolled, in a period of URTI complicated with bacterial acute otitis media (AOM) or bacterial rhinosinusitis (BRS). Significant medical and biological factors were identified that are associated with the recurrent course of bacterial complications of URTI in children. We performed an assessment of the dynamics of lactoferrin, lysozyme, human cathelicidin and sIgA concentrations in oropharyngeal secretions in different disease periods in these children and have revealed the deficiency of local non-specific immunity, which deepens at the beginning of the development of the bacterial process. High frequency of unsuccessful identification of causative agent of AOM and BRS in children with recurrent bacterial complications of URTIs has been established. *H. parainfluenzae* and *St. aureus* colonization was shown to be associated with a change in the typical direction of the local immune response to bacterial infection in children. Amoxicillin susceptibility of local strains of *S. pneumoniae* and *H. parainfluenzae* remains at a sufficiently high level (90 – 100%). In children with recurrent bacterial complications of URTIs, the efficacy of 20 mg lysozyme hydrochloride in the complex therapy of URTIs clinically manifested by a decrease in the frequency of bacterial complications and shortening the overall duration of the disease.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ботьбот Юрій Кононович

2. Bolbot Yurii K.

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. Похилько Валерій Іванович

2. Pokhylko Valerii 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Овчаренко Леонід Сергійович

2. Ovcharenko Leonid S.

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**

Степанов Юрій Миронович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Степанов Юрій Миронович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.