Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0820U100078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-07-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Крайня Ганна Вікторівна

2. Krainia Hanna Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 228

Назва наукової спеціальності: Педіатрія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-06-2020

Спеціальність за освітою: Педіатрія

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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): ДФ 17.600.006

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: пр. Маяковського, 26, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69035, 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. Патогенетичне значення антимікробних пептидів у визначенні перебігу гострих бактеріальних запальних захворювань респіраторного тракту у дітей раннього віку

2. The pathogenetic role of antimicrobial peptides in determining the course of acute bacterial inflammatory diseases of the respiratory tract in children of early age

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена удосконаленню ранньої діагностики розвитку та тяжкості перебігу гострих бактеріальних запальних захворювань респіраторного тракту на підставі вивчення активності ендогенних антимікробних пептидів у сироватці крові дітей раннього віку та визначення факторів, що на них впливають. В роботі наведені дані обстеження 156 дітей раннього віку (середній вік 1,08 ± 0,07 років) серед яких 83 дитини, хворих на гострий бронхіт, які увійшли до 1-ї підгрупи та 42 дитини, хворих на пневмонію, які склали 2-гу підгрупу. Групу контролю склала 31 дитина репрезентативна за віком. За результатами аналізу клініко-анамнестичних даних, акушерського та перинатального анамнезів, оцінки лабораторних показників встановлено, що на розвиток гострих запальних захворювань бронхолегеневої системи у дітей

раннього віку мають вплив характеру перебігу антенатального періоду, особливості вигодовування дитини на першому році життя, клініко-лабораторні прояви рахіту, наявність анемії та лабораторних ознак запалення, а також зміни зі сторони фосфорно-кальцієвого обміну (зниження рівня кальцію та фосфору у сироватці крові). За даними бактеріологічного дослідження встановлено, що провідними етіологічними збудниками захворювання у дітей 1-ї підгрупи виступали Haemophillus influenza та Streptococcus pneumoniae, в той час як у дітей 2-ї підгрупи Streptococcus pneumoniae. Встановлено, що у 50,0 % дітей з гострим бронхітом та у 71,5 % дітей з пневмонією мало місце зниження рівня забезпечення вітаміном Д ($p<0,05$). Вміст білку, що зв'язує вітамін Д, у сироватці крові дітей 1-ї підгрупи був на 16,0 % нижчим ($p>0,05$) в той час, як серед дітей 2-ї підгрупи на 21,9 % нижчим від показників групи контролю ($p<0,01$). За результатами визначення наявності етіологічного збудника і рівня забезпечення вітаміном Д встановлено, що серед дітей 2-ї підгрупи, де етіологічним чинником пневмонії виступав Streptococcus pneumoniae, вміст 25-гідроксівітаміну Д у сироватці крові був нижчим в 1,5 рази щодо групи дітей з гострим бронхітом ($p<0,05$). В обох групах спостереження, де етіологічним збудником виступав Haemophillus influenzae рівень вітаміну Д у сироватці крові не мав статистичної різниці ($p>0,05$), проте був вірогідно нижчим проти показників групи контролю ($p<0,05$). Встановлено, що у дітей 1-ї та 2-ї підгруп тяжкість та тривалість захворювання зворотно залежали від вмісту в сироватці крові вітаміну Д ($r=-0,9$, $p<0,01$ та $r=-0,5$, $p<0,05$, відповідно).

2. Thesis is devoted to improving early diagnosis of the development and severity of acute bacterial inflammatory diseases of the respiratory tract based on the study of the activity of endogenous antimicrobial peptides in serum of young children and determining the factors that affect them. The work shows 156 children of early age (average age – 1,08 ± 0,07 years) among which 83 children with acute bronchitis were in the 1st subgroup and 42 children with pneumonia, which were the 2nd subgroup. According to the results of the analysis of clinical anamnetic data, perinatal anamnesis, laboratory estimates found that acute inflammatory diseases of the bronchopulmonary system in young children have the influence of the nature of the course of the antenatal period, features of feeding of the child in the first year of life, clinical and laboratory manifestations of rickets, anemia and laboratory signs of inflammation, as well as changes on the part of phosphoric-calcium metabolism (reduction of calcium and phosphorus levels in serum). According to the bacteriological study, it was established that the leading etiological causative agent of acute bronchitis in children 1 subgroups were Haemophilus influenza and Streptococcus pneumoniae, while children of the 2 subgroup of Streptococcus pneumoniae. It was found that 50,0 % of children with acute bronchitis and 71,5 % of children with acute pneumonia had a decrease in the level of vitamin D ($p<0,05$). The protein binding vitamin D in the serum of children 1 subgroup was 16,0 % lower ($p>0,05$), while in children of 2 subgroups 21,9 % lower than the control group ($p<0,01$). Based on the results of the determination of the presence etiological causative agent and the level of vitamin D provision, it was found that among children of 2 subgroups, where the etiological factor of pneumonia was Streptococcus pneumoniae, the content of 25-hydroxyvitamin D in the serum was less than 1,5 times in relation to the group of children with acute bronchitis ($p<0,05$). In both observation groups, where Haemophilus Influenza was the etiological causative agent, the level of vitamin D in the serum was not a statistical difference ($p>0,05$), but was reliably lower in relation to the indicators of the control group ($p<0,05$). It was found that in children 1 and 2 of the subgroup the severity and duration of the disease was inversely dependant on the serum content of vitamin D ($r=-0,9$, $p<0,01$ and $r=-0,5$, $p<0,05$, respectively).

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. Леженко Геннадій Олександрович

2. Lechzenko Gennadij O.

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. Ільченко Світлана Іванівна

2. Ilchenko Svitlana 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шумна Таміла Євгеніївна

2. Shumna Tamila E.

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. Пахольчук Ольга Петрівна

2. Pakholchuk Olha P.

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

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Недельська Світлана Миколаївна
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Недельська Світлана Миколаївна
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.