Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ель-Мезевгі Хайтам Мустафа Ахмед
2. El Mezewghi Haitam Mustafa Ahmed

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: 28-02-2018

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, м.Одеса, Валіховський провулок, 2

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, 76.29.47

Тема дисертації:

1. Клініко-патогенетичне обґрунтування застосування пробіотика з вітаміном D3 для неонатальної профілактики гострих інфекцій в малюковому віці у недоношених дітей

2. Clinical and pathogenetic background of probiotic with vitamin D3 usage for neonatal prophylaxis of acute infections in preterm children of infant age

Реферат:

1. Предмет дослідження – фактори ризику, клітинний і гуморальний імунітет, клініко-лабораторні показники у дітей, які народилися передчасно. Мета дослідження: підвищити ефективність профілактики гострих інфекційних захворювань у дітей малюкового віку, які народилися передчасно, шляхом застосування пробіотиків з вітаміном D3 в неонатальному періоді. Методи дослідження - клінічні, біохімічні, імунологічні (визначення показників клітинного і гуморального імунітету), бактеріологічні, інструментальні, статистичні. Встановлено ієрархічність факторів ризику передчасних пологів при різних термінах гестації; найбільш значущим фактором ризику передчасних пологів в терміні до 33 тижнів є маткові кровотечі (в 69% випадків). Передчасні пологи в терміні 33-37 тижнів. найбільш часто (в 71% випадків) супроводжуються істміко-

цервікальної недостатністю. Недоношені діти частіше доношених схильні до інфекційних захворювань шкіри (ВШ = 3,02; 95% ДІ 1,21-7,53), гострих респіраторних захворювань (ВШ = 2,69; 95% ДІ 1,06-6,84), гострих інфекційних захворювань шлунково-кишкового тракту (ВШ = 2,33; 95% ДІ 1,01-5,38). Показано, що у дітей, народжених передчасно, відзначається незрілість імунної системи у вигляді зниження показників усіх ланок імунітету - найбільш виражено зниження рівня компонента комплементу С3, також знижений рівень імуноглобулінів А, G і М, достовірні відмінності спостерігаються за змістом IgA. Незрілість клітинного імунітету у недоношених дітей проявляється зниженням рівня Т-кілерів, макрофагів і В-лімфоцитів. Застосування пробіотика (Lactobacillus reuteri DSM 17938) з вітаміном D3 (400 МЕ) в неонатальному періоді у дітей, народжених передчасно, сприяє зниженню захворюваності на інфекційні хвороби. Найбільший ефект відзначений при профілактиці гострих респіраторних захворювань (ВШ = 0,09; 95% ДІ 0,01-0,89), при інфекційних захворюваннях шкіри (ВШ = 0,1; 95% ДІ 0,01-0,95), при функціональних порушеннях шлунково-кишкового тракту (ВШ = 0,08; 95% ДІ 0,01-0,36).

2. The subject of the study — risk factors, cellular and humoral immunity, clinical and laboratory indicators in premature children. Goal of research: to improve the effectiveness of prevention of acute infectious diseases in premature infants by using probiotics with vitamin D3 in the neonatal period. Methods of research — clinical, biochemical, immunological (definition of indicators of cellular and humoral immunity), bacteriological, instrumental, statistical. The hierarchy of risk factors for premature delivery at different gestational age has been established; the most significant risk factor for preterm birth in a period of up to 33 weeks is uterine bleeding (69% of cases). Premature birth at the period of 33–37 weeks are most often (71% of cases) accompanied by cervical incompetence. Preterm infants are more often than full-term ones have infectious diseases of the skin (OR = 3.02; 95% CI 1.21–7.53), acute respiratory infections (OR = 2.69; 95% CI 1.06–6.84), acute infectious diseases of the gastrointestinal tract (OR = 2.33; 95% CI 1.01–5.38). Premature children showed immaturity of the immune system in the form of a decrease in the indices of all immunity units — the most pronounced decrease of C3 complement component level, A, G and M immunoglobulins level is lowered too, significant differences are observed in the IgA level. Immaturity of cellular immunity in premature infants is manifested by decrease in the level of T-killers, macrophages and B-lymphocytes. The use of a probiotic (Lactobacillus reuteri DSM 17938) with vitamin D3 (400 IU) in neonatal period in premature children helps reducing the incidence of infectious diseases. The greatest effect was observed in the prevention of acute respiratory diseases (OR = 0.09; 95% CI 0.01–0.89), with infectious skin diseases (OR = 0.1; 95% CI 0.01–0.95), with functional disorders of the gastrointestinal tract (OR = 0.08; 95% CI 0.01–0.36).

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. Аряєв Микола Леонідович
2. Aryayev Mikola Leonidovich

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. Аряєв Микола Леонідович
2. Aryayev Mikola Leonidovich

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. Банадига Наталія Василівна
2. Банадига Наталія Василівна

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. Банадига Наталія Василівна
2. Банадига Наталія Василівна

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. Сорокман Таміла Василівна
2. Сорокман Таміла Василівна

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. Сорокман Таміла Василівна

2. Сорокман Таміла Василівна

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