Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001075

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-01-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сакевич Вікторія Дмитрівна
2. Sakevych Viktoriya

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.03.08

Назва наукової спеціальності: Імунологія та алергологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2014

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний інститут генетичних та імунологічних основ розвитку патології та фармакогенетики ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010822

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

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 26.003.02

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: Науково-дослідний інститут генетичних та імунологічних основ розвитку патології та фармакогенетики ВДНЗУ "Українська медична стоматологічна академія" МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 02010822

Місцезнаходження: 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.55

Тема дисертації:

1. Роль поліморфізмів толл-подібних рецепторів 2,4 та галектину-10 в розвитку алергічного риніту
2. The role of polymorphisms Toll-like receptors 2,4 and Galectin-10 in the development of allergic rhinitis

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукового завдання імунології та алергології стосовно визначення генетичної детермінованості при алергічному риніті шляхом дослідження ролі толл-подібних рецепторів вродженого імунітету за поліморфізмами TLR2 (rs5743708), TLR 4 (rs4986790) та CLC-10 (rs420297) у патогенезі та аналізу зв'язків між особливостями генотипів та гаплотипів хворих, показниками стану імунітету та клінічним перебігом захворювання. В обстежених хворих алергічний риніт у 76% випадків має спадкову природу переважно з боку матері (36%). При дослідженні імунного статусу хворих алергічний риніт у 15% хворих спостерігали еозинофілію, підвищення середнього рівня загального імуноглобуліну Е, зростання відносної кількості CD4+CD25+Foxp3+ Трег клітин із зниженням вмісту IL-10 та підвищенням IL-4. Виявлена достовірна різниця між частотами генотипів у групах контролю та хворих на алергічний риніт за поліморфізмом гену TLR 4(Asp299Gly) (p = 0,03). Поліморфізм rs420297 гену

CLC-10 достовірно частіше зустрічається в групі хворих на алергічний риніт (p = 0,04). Виявлена достовірна асоціація між наявністю поліморфної алелі гену CLC-10 та рівнями CD4+(p=0,014), CD4+ CD25+(p=0,012),в групі гомозиготних носіїв поліморфної алелі Т та алелі С гену CLC-10, встановлена достовірна асо-ціація між наявністю поліморфної алелі гену CLC-10 та рівнями CD4+CD25+Foxp3+(p=0,037), CD4+(p=0,014). Встановлено, що особи які несуть поліморфну алель гену CLC-10 мають достовірно вищі рівні IgE, ІЛ- 4 та нижчий рівень IL10. У хворих на алергічний риніт носіїв гаплотипів TLR4/ CLC 10, які містять поліморфні алелі G та T, виявлено достовірно вищий рівень експресії молекул CD4+CD25+Foxp3+ Трег клітин (p=0,024) із зниженням вмісту IL-10 та підвищенням IL-4.

2. In the thesis the theoretical generalizations and new research assignment solution of Immunology and Allergology concerning the definition of genetic determinism in allergic rhinitis by examining the role of Toll-like receptors of innate immunity by polymorphisms TLR2 (rs5743708), TLR 4 (rs4986790) and CLC-10 (rs420297) in pathogenesis and analysis of relationships between genotype and haplotype of patients immune status indicators and clinical course of the disease are given. At examined patients allergic rhinitis in 76 % cases is predominantly of hereditary nature from the mother (36%). During the study of the immune status of patients with allergic rhinitis in 15 % of patients eosinophilia was observed, increase ofthe average level of total immunoglobulin E, increase at the relative number of CD4+CD25+Foxp3+ Treg cells with the reducing amount of IL -10 and increase IL -4. Revealed significant differences between the frequencies of genotypes in the control group and patients with allergic rhinitis gene polymorphism by TLR 4 (Asp299Gly)(p = 0,03). Polymorphism rs420297 of the gene CLC- 10 was significantly more common in patients with allergic rhinitis(p = 0,04). The significant association between the presence of polymorphic alleles of the gene CLC- 10 levels and CD4+revealed, CD4+ CD25+, in the group of homozygous carriers of polymorphic alleles T and C alleles of the gene CLC- 10. The authentic association between the presence of polymorphic alleles of the gene CLC- 10 levels and CD4+CD25+Foxp3+, CD4+. It is established, that individuals, who carry the gene polymorphic allele CLC- 10 have significantly higher levels of IgE, IL -4 and lower levels of IL10. At patients with allergic rhinitis haplotype carriers TLR4 / CLC 10 containing polymorphic alleles G and T. Significantly higher level of expression of molecules CD4+CD25+Foxp3+ Treg cells(p=0,024) of reducing the amount of IL -10 and increasing IL-4 is found.

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. Кайдашев Ігор Петрович

2. Kaidashev I. P.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Курченко Андрій Ігорович
2. Курченко Андрій Ігорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.08

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. Рекалова Олена Михайлівна
2. Рекалова Олена Михайлівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.27

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