Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001050

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-01-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петрина Олена Петрівна

2. Petrina Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.09

Назва наукової спеціальності: Імунологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 20-12-2012

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Інститут нефрології АМН України

Код за ЄДРПОУ: 26168139

Місцезнаходження: вул. Дегтярівська 17 В, Київ, 04050

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук 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: ДУ "Інститут нефрологіїї АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 26868139

Місцезнаходження: Київ вул. Дегтярівська 17-в

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. Особливості HLA-фенотипічних характеристик та цитокінової ланки імунітету у хворих на хронічний гломерулонефрит з нефротичним синдромом, асоціації з його перебігом. .

2. 3.Peculiarities of the HLA-phenotypic characteristics and cytokine link of immunity in the patients with chronic glomerulonephritis along with nephrotic syndrome, associations with its course.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена визначенню розприділення HLA-антигенів у пацієнтів з ХГН, НС, їх особливостей, в залежності від чутливості дітей і дорослих до гормонотерапії, асоціацій з цитокіновою ланкою імунітету. Для ХГН, НС відносний ризик високий при наявності HLA-A23, 24, 28, B8, 38, 41, 44, DR1, 4, w52 в фенотипі у дорослих та B21, 27, 38, 41, DR4, 5 у дітей. Причинна роль у етіопатогенезі показана для A24, B8, DR 1, 4, w52 у дорослих і DR5 -дітей. Атрибутивний ризик розвитку ХНН підвищений при носійстві A10 у дорослих і A28, B27, 40 у дітей.У дорослих пацієнтів з ХГН, НС асоційовані з гормончутливістю антигени HLA-B14, B38, B51, DRw52; атрибутивний ризик гормонрезистентності високий для спліту A19+31+32, антигенів B8, B55. У дітей з гормончутливістю асоційовані HLA-B21, B27, B38, B41, DR4 і DR5; атрибутивний ризик гормонрезистентності високий для антигенів A24, B14, B21, B41, спліту B 21+49+50, DR7.Показані асоціативні зв'язки антигенів, які обумовлюють відносний та атрибутивний ризики ХГН, НС, з високою продукцією прозапальних цитокінів

(ФНП-альфа, ІЛ-17, ІЛ-18), а також ІЛ-4 і СЕФР. 2. Диссертация посвящена определению распределения HLA-антигенов у пациентов с хроническим гломерулонефритом с нефротическим синдромом, их особенностей, в зависимости от чувствительности детей и взрослых к гормонотерапии, ассоциаций с цитокиновым звеном иммунитета. Для ХГН,НС относительный риск высокий при наличии в фенитипе взрослых HLA-A23, 24, 28, B8, 38, 41, 44, DR1, 4, w52 антигенов и B21, 27, 38, 41, DR4, 5 у детей. Атрибутивный риск высокий для A24, B8, DR 1, 4, w52 у взрослых и DR5-детей. При ХПН атрибутивный риск высокий для A10 у взрослых и A28, B27, 40 у детей. У взрослых с ХГ,НС с гормончувствительностью ассоциированы HLA-B14, B38, B51, DRw52 антигены, а с гормонрезистентностью A19+31+32, B8, B55. У детей с гормончувствительностью асоциированы HLA-B21, B27, B38, B41, DR4 і DR5, а антигены A24, B14, B21, B41, B21+49+50, DR7 с гормонрезистентностью.Показаны ассоциативные связи антигенов, обуславливающих относительный и атрибутивный риск ХГ,НС с высокой продукцией провоспвлительных цитокинов(ФНП-альфа, ІЛ-17, ІЛ-18), а також ІЛ-4 і СЕФР. 3.The dissertation is aimed at determination of the HLA-antigen distribution in the patients with chronic glomerulonephritis along with nephrotic syndrome (CGN, NS), their peculiarities depending on sensibility of children and adults to hormone therapy, associations with the immunity cytokine link. For CGN, NS, the relative risk is high at the presence of HLA-A23, 24, 28, B8, 38, 41, 44, DR1, 4, w52 in phenotype of adults and B21, 27, 38, 41, DR4, 5 in children. The causal role in etiopathology is indicated for A24, B8, DR1, 4, w52 in adults and DR5 - for children.The attributive risk to develop chronic renal insufficiency (CRI) is higher with A10 presence in adults and A28, B27 40 in children.In adult patients having CGN with NS, the antigens HLA-B14, B38, B51 DRw52 are associated with hormone sensitivity; the attributive risk of hormone resistance is high for A19+31+32 split, antigens B8, B55. In children with hormone sensitivity are associated HLA-B21, B27, B38, B41, DR4 and DR5; the attributive risk of hormone resistance is high for antigens A24, B14, B21, B41, split of B21+49+50, DR7.There are shown the associative links of the antigens which stipulate the relative and attributive risks of CGN and NS, with high production of pro-inflammatory cytokines (TNF-alfa , IL-17, IL-18), and also IL-4 and VEGF.

2. 3.The dissertation is aimed at determination of the HLA-antigen distribution in the patients with chronic glomerulonephritis along with nephrotic syndrome (CGN, NS), their peculiarities depending on sensibility of children and adults to hormone therapy, associations with the immunity cytokine link. For CGN, NS, the relative risk is high at the presence of HLA-A23, 24, 28, B8, 38, 41, 44, DR1, 4, w52 in phenotype of adults and B21, 27, 38, 41, DR4, 5 in children. The causal role in etiopathology is indicated for A24, B8, DR1, 4, w52 in adults and DR5 - for children.The attributive risk to develop chronic renal insufficiency (CRI) is higher with A10 presence in adults and A28, B27 40 in children.In adult patients having CGN with NS, the antigens HLA-B14, B38, B51 DRw52 are associated with hormone sensitivity; the attributive risk of hormone resistance is high for A19+31+32 split, antigens B8, B55. In children with hormone sensitivity are associated HLA-B21, B27, B38, B41, DR4 and DR5; the attributive risk of hormone resistance is high for antigens A24, B14, B21, B41, split of B21+49+50, DR7.There are shown the associative links of the antigens which stipulate the relative and attributive risks of CGN and NS, with high production of pro-inflammatory cytokines (TNF-alfa , IL-17, IL-18), and also IL-4 and VEGF.

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. 1. Драннік Г.М.

2. 3.Drannik Georgee.

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. 1. Мельников О.Ф.

2. 1. Мельников О.Ф.

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. 2. Гавриленко Т.І.

2. 2. Гавриленко Т.І.

Кваліфікація: д.б.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

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