Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000002

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Порошина Тетяна Вікторівна

2. Poroshina Tatiana

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-11-2011

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: ДУ "Інститут урології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул.В. Винниченка, 9а

Форма власності:

Сфера управління: Національна 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 урології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул.В. Винниченка, 9а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.55

Тема дисертації:

1. Локальні і системні імунні механізми в патогенезі хронічного простатиту і порушеннях сперматогенезу як його ускладнення

2. Local and systemic immune mechanisms in the pathogenesis of chronic prostatitis and dysfunction spermatogenesis as its complications.

Реферат/анотація:

1. У дисертації представлено теоретичне узагальнення та практичне вирішення актуальної проблеми - визначення особливостей та рівня залучення локального та системного імунітету за показниками sIgA, SLPI, PSA та цитокінів про- та протизапальної дії як маркерів патогенезу хронічного простатиту і формування ЕТН у хворих з показниками спермограми, за якими ймовірність запліднення була високою. Визначено, що патогенез хронічного абактеріального запалення передміхурової залози пов'язаний з порушенням на локальному рівні функціонального стану клітин, що продукують про- та протизапальні цитокіни. Активна продукція прозапальних цитокінів в еякулят відбувається при зниженні активності клітин, що продукують протизапальні цитокіни та кореляційно не залежить від кількості лейкоцитів в еякуляті. На системному рівні збільшення концентрація прозапальних SLIPI, TNF-?, IL-8 асоціюється з активацією мононуклеарних клітин за показниками експресії CD95 і Bcl-2 антигенів, збільшенням продукції NO та активним антитіло

утворенням до білків теплового шоку-60. Доведено, що порушення функціонального стану клітин, що продукують в еякулят цитокіни, є складовою формування ЕТН у хворих на ХАП. Формування патоспермії кореляційно пов'язано з продукцією TGF-?1, IL-17, VEGF та не залежить від рівня sIgA, SLIPI, TNF-?, IL-6, IL-8, IL-23. Погіршення у хворих на ХП показників спермограми пов'язано також з порушенням структурно-функціонального статусу сперматозоїдів за продукцією ними АФК. Кількість CD95+-сперматозоїдів кореляційно залежить від концентрації TGF-?1 в еякуляті та не залежить від локальної запальної реакції за показниками кількості лейкоцитів та концентрації прозапальних цитокінів TNF-?, IL-6, IL-8. Присутність в фенотипі чоловіків ізольованих антигенів HLA-A23, -A24, HLA-B27, -B44, -B52 вірогідно асоційовано з хронічним простатитом. Етіологічну фракцію складають HLA-B27, -B52. У хворих на ХП, ускладнений ЕТН, при показниках спермограми, які характеризують фертильний потенціал еякуляту як достатній для запліднення, показано доцільність визначення в еякуляті концентрації цитокінів, кількості CD95+-сперматозоїдів та показників оксидативного стресу. Ключові слова: хронічний простатит, імунітет, цитокіни, фертильність.

2. The dissertation presents the theoretical general conclusion and practical solution of the actual problem - to define the peculiarities and the level of participation of local and systemic immunity indicators sIgA, SLPI, PSA and cytokine pro- and anti-inflammatory activity as markers of the pathogenesis of chronic prostatitis and the formation of excretory-toxic infertility (ETI) in patients with semen within normal limits. The active production of pro-inflammatory cytokines occurs at decreased activity of the cells that produce anti-inflammatory cytokines and the correlation does not depend on the number of leukocytes in the ejaculate. In blood of patients with the on increased concentration of SLIPI, TNF-? and IL-8, the activation occurs on a background of mononuclear cells expression of CD95 and Bcl-2, an increase of NO production and active antibody to HSP-60. It has been proved that the disturbance of the functional state of cells producing the cytokines into ejaculate is a compound in formation of excretory toxic infertility in the patients with chronic abacterial prostatitis (CAP). The formation of pathospermia is correlative with TGF-?1, IL-17 and VEGF production and depends on the sIgA, SLIPI, TNF-?, IL-6, IL-8 and IL-23 levels. The deteriorated indices of spermogramme in the CAP patients are also connected with the disturbed structural and of sperm functional state of spermatozoa with reactive oxygen species production. The research of fertile function of ejaculate in patients with chronic prostatitis is recommended for determination of CD95+ spermatozoa along with determination of TGF-?1 and the correlation does not depend on the number of leukocytes, the TNF-?, IL-6 and IL-8 levels. The presence in a man of isolated antigens HLA-A23, HLA-A24, HLA-B27, HLA-B44, HLA-B52 significantly is associated with chronic inflammation of the prostate gland. Etiological fraction is HLA-B27 and HLA-B52 antigens. In the CAP patients with ETI complication, it is advisable to determine the concentration of cytokines, the number of CD95+ spermatozoa and the lever of oxidative stress. Key words: immunity, cytokines, fertile, chronic prostatitis

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. Драннік Георгій Миколайович

2. Drannik Georgy

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.09

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. Мельников Олег Феодосійович

2. Мельников Олег Феодосійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.00.36, 14.00.16

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. Чумак Анатолій Андрійович

2. Чумак Анатолій Андрійович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.29, 14.00.36

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. Гавриленко Тетяна Іллівна

2. Гавриленко Тетяна Іллівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09, 14.03.07

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 Виктор Иванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Степаненко Виктор Иванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.