Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004079

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Донськой Борис Владиславович
2. Dons'koj Borys Vladyslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.09

Назва наукової спеціальності: Імунологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 23-09-2008

Спеціальність за освітою: 7.040401

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

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 26.001.14

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут педіатрії, акушерства і гінекології АМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02012022

Місцезнаходження: 04050, м. Київ, вул. Мануїльського, 8

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.43.43

Тема дисертації:

1. Антифосфоліпідні антитіла та їхня регуляція системою ідіотип-антиідіотип.
2. Antiphospholipid antibodies and anti-idiotypic regulation.

Реферат:

1. В роботі ми досліджували вплив низькодозової терапії ІвІг на систему АФА - АіАФА у ІВФ пацієнток. Досліджувались зразки сироваток крові у АФА позитивних пацієнтів ІВФ клініки, взяті безпосередньо до інфузії ІвІг та через п'ять днів після. З сироватками, взятими до інфузії ІвІг, проводили тест на інгібіцію АФА внаслідок інкубації з препаратом ІвІг. В попередніх дослідженнях було виявлено достовірне зниження АіАФА у АФА позитивних пацієнток ІВФ групи. У цій роботі нами було показано, що інфузія ІвІг призводить до зниження рівня АФА та підвищення рівня АіАФА ($p<0,05$). Ці зміни зворотно корелюють між собою (коефіцієнт кореляції = 0,55) ($p<0,05$). Інкубація АФА-позитивної сироватки з препаратом ІвІг призводила до зниження рівня АФА ($p<0,05$). Це зниження прямо корелювало зі зниженням АФА у сироватці на п'ятий день після інфузії ІвІг (коефіцієнт кореляції = 0,77)($p<0,05$). Результати засвідчують, що інфузія низьких доз ІвІг не має системного впливу на Th1-систему та незначно пригнічує Th2. Основним імунологічним механізмом при

низькодозовій терапії ІвІг пацієнтів з АФА є анти-ідиотипова інгібіція. Успішність пригнічення АФА внаслідок інфузії ІвІг можливо прогнозувати за інгібіцією АФА при інкубації з ІвІг. Це може мати прогностичне значення при виборі терапії та для коригування дози. Результати також вказують на можливу стратегію отримання більш специфічних імуноглобулінових препаратів для супресування автоантитільних патологій за механізмом антиідиотипової інгібіції.

2. The antigenic specificity of antiphospholipid antibodies (APA) is a matter of intensive investigation. Difference in the reported involvement of APA in clinical manifestation may be due, in part, to the polyclonal nature of these antibodies and the use of serum and serum fractions for analysis. To circumvent this issue, we generated mouse monoclonal APA and compared their antigen binding patterns and conditions of this reaction. High frequency of antiphospholipid antibodies (APA) has been observed in patients with systemic autoimmune disease as well as in women undergoing IVF. . We had showed that APA in SLE patients are generally b2GP1-dependent. APA in IVF and HVHB patients was generally b2GP1-independent. APA in SLE patients was cofactor-dependent in 80% cases and only 28% in women undergoing IVF. This data can explain absence of thrombotic complication in APA positive IVF patient, because its complications associated rather with cofactor-dependent APA. It also can explain a lot of controversial results about significance of APA on IVF result. Antiphospholipid antibodies (APA) and anti-idiotypic antiphospholipid antibodies (AiAPA) were also studied in women undergoing IVF. APA (IgG aCL, aPS, aPE, aPA, aPG, aPC) levels in serum has been defined. Sera IgG fraction was also examined for the presence of AiAPA by three different methods: indirect binding of AiAPA in ELISA with mouse monoclonal cofactor-independent APA (mAPA), AiAPA neutralization of binding of human affinity isolated APA and mAPA with phospholipids. We had found significant difference in levels of AiAPA between APA+ and APA- women undergoing IVF. In APA+ women undergoing IVF, the mean level of AiAPA was lower than in APA- women among the same group ($p<0,05$). IvIg infusion significant decrease the APA as well as increase the AiAPA level in APA+ women undergoing IVF. Result of this study confirmed possibility of AiAPA participation in down regulation of cofactor-independent APA production in women undergoing IVF.

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. Чернишов Віктор Павлович

2. Chernyshov Viktor Pavlovych

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.09

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. Бичкова Ніна Григорівна
2. Бичкова Ніна Григорівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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. Алексєєва Ірина Миколаївна
2. Алексєєва Ірина Миколаївна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.09

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