Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U004651

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ходаковський Олександр Васильович
2. Khodakovsky Olexander Vasilevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.31

Назва наукової спеціальності: Гематологія та трансфузіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-10-2007

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: КЗОЗ "Донецька обласна станція переливання крові"

Код за ЄДРПОУ: 01989987

Місцезнаходження: 83050, вул. Рози Люксембург, 61, м. Донецьк

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.612.01

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: Науковий центр радіаційної медицини АМН України

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: 04050, Київ, вул. Мельникова, 53

Форма власності:

Сфера управління: Академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.33

Тема дисертації:

1. Значення імуногенетичних маркерів крові для відбору донорів антистафілококової плазми.
2. Value of the immunogenetic markers of the blood for the selection donors of the antistaphylococcus plasma.

Реферат:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі трансфузіології - отриманню антистафілококової плазми для клінічного використання у хворих зі стафілокок-індукованими патологічними процесами. У зв'язку із кількісним зменшенням донорських кадрів постала необхідність селекції донорів, генетично схильних до антитілоутворення високого рівня. Відбір проводився на основі типування лейкоцитарних (HLA-A,B,C,DR) та еритроцитарних (ABO, Rh-Hr, MNSs, Lewis, Kell) трансфузійно значимих антигенів і співставлення фенотипів і гаплотипів з рівнем антитіл після імунізації сорбованим стафілококовим анатоксином. Визначена антигенна характеристика 603 імунізованих донорів та здійснено порівняння з неімунізованими особами (744), що сумарно склало репрезентативну вибірку Південно-Східної геногеографічної зони України. Активними донорами з рівнем антистафілококових антитіл в межах 6,0-8,0 МО/мл є особи з гаплотипами HLA-A3B7+ ALeb+ , з рівнем антитіл 10,0-16,0 МО/мл -HLA-A2B27, HLA-A3B27; HLA-A9B22; HLA-A9B27 HLA-DR2. ГаплотипиHLA-A1B8, HLA-A2B14, які є маркерами слабкої імунної відповіді у імунізованих донорів достовірно частіше зустрічались і у немовлят з генералізованою стафілококовою інфекцією (сепсисом), що підтверджує

генетичну схильність носіїв цих гаплотипів до низької продукції антистафілококових антитіл, рівень яких недостатній для нейтралізації інфекційного агента. Імуногенетична характеристика донорів сприяє створенню банка гемопрепаратів і підвищенню ступеня гістосумісності при їх підборі реципієнтам.

2. The Dissertation is devoted the questions of the influens of the genetically inherited HLA-A,B,C,DR and ABO, Rh-Hr, MNSs, Lewis, Kell groups on the production of the antistaphylococcus antibody after immunisation staphylococcus sorbcient antitoxin on 603 donors. This antigen was detected in control 744 donors with the aim as selection of the active donors with the high level antibody as a characteristic of the population of the South-East genogeographic sone of Ukraine and exchange by haemocom-ponents and haemopreparats with bank of the tissue. Active donors have the gaplotypes HLA-A3B7+ ALeb+ (6,0 - 8,0 IU/ml antibody); HLA-A2B27, HLA-A3B27; HLA-A9B22; HLA-A9B27 HLA-DR2 (10,0-16,0 IU/ml antibody). Weak donors have gaplotypes HLA-A1B8, HLA-A2B14, and was producted antibody on level ?1,0 - ?4,0 IU/ml. This gaplotypes was observed in 61 children with staphylococcus sepsis and this concentration of the antistaphylolisins is deficienci for defance against the infection. Immunogenetic character-stic of thedonors is very need for create of the tissue bank.

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. Мінченко Жанна Миколаївна
2. Minchenko Janna Mikolaivna

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.31

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. Назарчук Лідія Василівна
2. Назарчук Лідія Василівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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. Видиборець Станіслав Володимирович
2. Видиборець Станіслав Володимирович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.31

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 Перехрестенко Петро Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Перехрестенко Петро Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.