Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U005138

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-12-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Віктор Іванович
2. Khomenko Viktor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 11-11-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Київський центр трансплантації кісткового мозку

Код за ЄДРПОУ: 30630831

Місцезнаходження: 03115, Україна, Київ, просп. Перемоги, 119

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 26.562.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Національний науковий центр радіаційної медицини Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 04837835

Місцезнаходження: вул. Юрія Іллєнка, 53, м. Київ, Київська обл., 04050, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

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: 34.49.19

Тема дисертації:

1. Аутоімунні реакції клітинного типу до нейроантигенів у постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС з цереброваскулярними захворювннями .

2. Cellular autoimmune reactions to neuroantigens in patients with cerebrovascular pathology who suffered from the accident at the Chornobyl NPP.

Реферат:

1. В 1997-1998 рр. обстежено 134 постраждалих, з них 108 УЛНА на ЧАЕС 1986-1987рр. і 13 мешканців Чорнобильської зони відчуження з цереброваскулярними захворюваннями, а також 13 УЛНА з захворюваннями, що супроводжуються порушеннями гематоенцефалічного бар'єру (ГЕБ). Контрольна група - 66 здорових осіб. Зміни імунного статусу у хворих характеризуються переважно порушеннями тимус-залежної ланки імунітету. Встановлено збільшення активаційних реакцій лімфоцитів на протеїн S-100 і основний білок мієліну (ОБМ) за даними ДНК-цитометрії і активації HLA-DR у УЛНА на ЧАЕС і мешканців Чорнобильської зони відчуження з цереброваскулярними захворюваннями порівняно зі здоровим контролем та їх тотожність у осіб з захворюваннями, що супроводжуються порушеннями ГЕБ. Активаційні реакції лімфоцитів на S-100 за даними активації HLA-DR у УЛНА з цереброваскулярними захворюваннями, залежать

від дози опромінення і достовірно підвищені у хворих з більшими дозовими навантаженнями (від 300 до 940 мЗв) порівняно з меншими (до 300 мЗв). Комплексна судинно-ноотропна терапія у УЛНА з цереброваскулярними захвюрюваннями призводить до достовірного збільшення експресії HLA-DR антигену лімфоцитів на S-100. Встановлено патогенетичне значення аутоімунних реакцій клітинного типу до S-100 і ОБМ у постраждалих внаслідок аварії на ЧАЕС в розвитку цереброваскулярної патології у віддалений період після опромінення.

2. A group of 134 Chornobyl victims was studied, including 121 cleanup workers 10-12 years after the exposure and 13 residents of the Chornobyl 30-km exclusion zone. In a group of cleanup workers cerebrovascular pathology was diagnosed in 108, and in 13 - diseases that cause the blood-brain barrier (BBB) abnormalities. A control group consists of 66 healthy people. Immune function changes in patients with cerebrovascular diseases were associated predominantly with T-cell compartment. Activation reactions of lymphocytes to protein S-100 and myelin basic protein (MBP) according to DNA-cytometry and activation of HLA-DR were shown in cleanup workers and residents of the Chornobyl zone in comparison with the control groups and were similar to those in patients with the BBB abnormalities. Activation reactions of HLADR+ lymphocytes to protein S-100 in cleanup workers depend on the radiation doses; a significant increase was demonstrated in patients with higher dosese (from 300 to 940 mSv) in comparison with cleanup workers with irradiation doses less than 300 mSv. In cleanup workers with cerebrovascular pathology a significant increase of activation reactions of HLA-DR+ lymphocytes antigen to S-100 was demonstrated after standard treatment including nootropic and vasoactive preparations. The study shows an important role of the cellular autoimmune reactions to S-100 and MBP in persistence of the cerebrovascular pathology of the late period after radiation exposure.

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. Базика Димитрій Анатолійович
2. Bazyka Dimytriy Anatoliyevich

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 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. Логановський Костянтин Миколайович
2. Логановський Костянтин Миколайович

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 14.01.16

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. Сидоренко Світлана Павлівна
2. Сидоренко Світлана Павлівна

Кваліфікація: д.б.н., 14.01.07

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