Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003875

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Юр'єв Костянтин Леонідович
2. Yuryev Kostyantyn Leonidovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.01

Назва наукової спеціальності: Радіобіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-12-2002

Спеціальність за освітою: 1901 - "лікувальне діло"

Місце роботи здобувача: 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

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: 34.49.47

Тема дисертації:

1. Клініко-нейрофізіологічна характеристика функціонального стану рухової системи в осіб, що зазнали впливу іонізуючого випромінювання внаслідок аварії на Чорнобильській АЕС

2. Clinical and neurophysiological characteristic of the functional state of motor system in persons subjected to ionizing radiation as a result of the Chernobyl NPP accident

Реферат/анотація:

1. В дисертації представлені результати клініко-неврологічного і комплексного нейрофізіологічного дослідження стану рухової системи у 75 учасників ліквідації наслідків аварії на Чорнобильській АЕС (УЛНА на ЧАЕС), чоловіків у віці від 25 до 56 років, опромінених в дозах від 0,05 до 4 Зв, а також 20 практично здорових чоловіків, 25 чоловіків - ветеранів військових конфліктів з наслідками легкої закритої черепно-мозкової травми у вигляді посттравматичної енцефалопатії, 20 чоловіків з дисциркуляторною енцефалопатією I-II ст. на фоні гіпертонічної хвороби і церебрального атеросклерозу. Встановлено, що патологія рухової системи в УЛНА на ЧАЕС у віддалений період після опромінення в дозах більше 0,3 Зв клінічно виявляється вестибуло-мозочковими розладами та ознаками легкої пірамідної і екстрапірамідної недостатності в структурі прогредієнтного структурно-функціонального ураження головного мозку - енцефалопатії. В основі

рефлекторно-рухових порушень в УЛНА на ЧАЕС лежать характерні структурно-функціональні змінинадсегментарних відділів рухової системи, що реалізуються через порушення фізіологічних низхідних впливів і збудливості сегментарних мотонейронів. Істотну роль в патогенезі рухових порушень відіграють зміна процесів сприймання й обробки сенсорної інформації та периферичні вегетативно-трофічні порушення. Виявлено відмінні нейрофізіологічні характеристики рухової системи в опромінених. Простежено модифікуючий вплив радіаційного чинника на вікову динаміку спінальних рефлексів та прискорення інволюційних процесів в нервовій системі опромінених. Встановлено внесок дози та тривалості опромінення у зміну показників функціонального стану надсегментарних відділів рухової системи.

2. Dissertation represents the results of clinical neurological and complex neurophysiological examination of motor system in 75 Chernobyl accident consequences cleaning-up participants (liquidators) - all men in age from 25 till 56 years, irradiated in doses from 0,05 to 4 Sv, as well as 20 healthy men, 25 men - armed conflicts veterans with mild traumatic brain injury consequences (posttraumatic encephalopathy), 20 men with dyscirculatory encephalopathy I-II on the background of arterial hypertension and cerebral atherosclerosis. It was established that motor system pathology in liquidators in the remote period after irradiation in doses over 0,3 Sv clinically manifested by vestibular-cerebellar disturbances, mild pyramidal and extrapyramidal signs in the frame of progressive structural-functional brain damage - encephalopathy. Reflex-motor disturbances in liquidators are motivated by characteristic structural-functional faults of suprasegmental part of motor system, that are realized through the infringement of physiological suprasegmental influences and disturbances of the excitability of the peripheral motor neurons. Fault of sensory information perception and processing as well as peripheral autonomic disturbances are play an important role in pathogenesis of movement disorders. Distinctive neurophysiological characteristics of motor system disturbances in liquidators were revealed. Modifying influence of radiation on spinal reflexes age dynamic and acceleration of aging processes in nervous system of liquidators were determined. The contribution of dose and irradiation duration to changes of functional state of suprasegmental part of motor system was defined.

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. Нягу Ангеліна Іванівна

2. Nyagu Angelina Ivanovna

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 14.01.15

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. Симонова Лариса Іванівна
2. Симонова Лариса Іванівна

Кваліфікація: д.мед.н., 03.00.01, 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. Чеботарьова Лідія Львівна
2. Чеботарьова Лідія Львівна

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.05, 14.01.15

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 Базика Дмитро Анатолійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Базика Дмитро Анатолійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.