Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001741

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. ЮРЧЕНКО Алла Владиславівна
2. YURCHENKO Alla Vladyslavivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.15

Назва наукової спеціальності: Нервові хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 15-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.613.01

Повне найменування юридичної особи: Національна медична академія післядипломної освіти імені П. Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: вул. Дорогожицька, 9, м. Київ, Київська обл., 04112, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Київська медична академія післядипломної освіти імені П.Л. Шупика

Код за ЄДРПОУ: 01896702

Місцезнаходження: Україна, 00412, м. Київ, вул. Дорогожицька, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Реабілітація хворих цереброваскулярною недостатністю, що зазнали дії малих доз іонізуючого випромінювання.

2. Rehabilitation of Patients with Cerebrovascular Insufficiency following Low Dose Ionizing Radiation Exposure.

Реферат:

1. Дисертація присвячена комплексному вивченню регуляційних механізмів різних систем організму у хворих на дисциркуляторну енцефалопатію, які зазнали впливу іонізуючого випромінювання, для розробки ефективних лікувально-профілактичних заходів. Обстежено 162 хворих дисциркуляторною енцефалопатією, які зазнали впливу радіаційного фактора. Вперше, використовуючи системний підхід, встановлено цілий ряд закономірностей порушень функціонального стану серцево-судинної, нервової, зокрема вегетативної нервової системи, психофізіологічного стану, імунного статусу, біохімічних показників (ПОЛ, АОЗ), які

відіграють важливу роль в формуванні цереброваскулярної недостатності. Встановлено кількісні критерії оцінки напруги адаптаційно-компенсаторних механізмів. Встановлено, що прогресування дискуляторної енцефалопатії хворих, які зазнали впливу малих доз іонізуючого випромінювання, обумовлено змінами функціонального стану церебральної і центральної гемодинаміки, психовегетативного забезпечення, інтегративної діяльності головного мозку, як результат зниження їх резервних можливостей. Імунологічні зміни, зміни перекисного окислення ліпідів і антиоксидантного захисту у віддалений період після Чорнобильської катастрофи наростають з прогресуванням захворювання, і мають несприятливий вплив на перебіг патологічного процесу.Застосування Пірацетаму і Вінпоцетину (Дарниця) покращує показники цереброваскулярної реактивності шляхом включення резервних можливостей на тлі покращання центральної гемодинаміки. Використання Церебролізину і Магне-В6 сприяє відновленню компенсаторно-пристосувальних механізмів шляхом активації центральної та вегетативної нервової системи, що, в свою чергу, призводить до адаптивного мозкового забезпечення розумової діяльності, фізичної працездатності, психофізіологічного стану. Комплексне застосування ентеросорбентів (Кверцетин, Вітапектин) та антиоксиданту (Спіруліна) призводить до покращання клінічної картини, нормалізації метаболічних і імунологічних показників, що, в свою чергу, сприяє відновленню гомеостазув організмі.

2. The dissertation is devoted to the study of features of the changes of mineral and vitamin composition of blood in multiple sclerosis patients depending on sex, age, clinical course, severity and duration of the disease, and also comparison of these parameters with such as the patients with other organic diseases CNS (strokes, tumors, arachnoiditis). The detected magnification ofZn, Cu, Mn, Fe and Ni content of blood in MS patients indicates to the increase of the antioxidant protective system of the organism. The increase of concentration of a Cr, Si, Mo, Ca, Ma and Ti specifies the loss of these elements by the tissues in MS. Taking into account their antioxidizing properties and considering blood as an intermediate system it is necessary to suppose, that the redistribution indicated trace elements between the organs results in a diminution of the reserve of non-fermentative link of the antioxidant defense in the tissues. The magnification of concentration in blood of Al, Pb, Ag, V, Ba, Y, Sr testifies about directed decompartmentilization of these elements, by reducing their prooxidant effect in the tissues in MS, and revealing of Cd, Co, Sn in blood having also prooxidant properties, allow to assume that their redistribution between the organs, which could potentially act in a role of the factors of infringing the prooxidant-antioxidant balance in the tissues, and their income to the blood indicates the buffer function of blood in oxidizing homeostasis of the organism. The parameters of modification of the mineral spectrum of blood can be used for differential diagnostics of MS with cerebral arachnoiditis, strokes and brain tumors. In blood of the patients of the indicated groups the levels ofZn and Al was reliably increased, and at the patients cerebral arachnoiditis and brain tumors the level ofCu, Mn, Ni, Si was identically increased, and Mo - was reduced. The content of Ti was reliably increased, and Fe, on the contrary, was reduced only in the blood of the patients with brain tumors and strokes. The level of Ag was increased, and Ca and Zr were reduced at the patients with cerebral arachnoiditis and strokes. Various of quantitative modifications ofBa and Sr concentrations were established: in cerebral arachnoiditis - the Magnification, and in strokes - the reduction. The content of Mg was reliably increased, and Si and Cu were reduced only in the blood of the patients with strokes. In the blood of MS patients the reliably increase of thiamin concentration in initial period of the disease and decrease of ascorbic acid and the contents of vitamin A, E and PP did not differ from the estimated datas. Also the concentration levels of vitamin B1, C and PP were decreased in patients with cerebral arachnoiditis, strokes and brain tumors. The outcomes of the conducted researches testify that the features of the modifications of mineral and vitamin homeostasis in MS expand not only pathogenesis aspects of the demyelinization pathology, but also can be used for perfecting the diagnostics of this disease, and also for differential diagnostics of MS and other organic diseases CNS and, besides open a new approach in search of effective paths of preventive maintenance and treatment of this progressing disease of the nervous system. The trouble-shooting test for differential diagnostics of MS is revealed. The obtained data enable more deep understanding the development peculiarities of the demyelinization process, and also improvement of the methods ofpharmacological corrections of metabolic disorders by antioxidant drugs in combination with the trace elements.

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. Зозуля Іван Савович
2. Zozulya Ivan Savovych

Кваліфікація: 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткаченко Олена Василівна
2. Ткаченко Олена Василівна

Кваліфікація: 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Скочій Павло Григорович
2. Скочій Павло Григорович

Кваліфікація: 14.01.15

Ідентифікатор ORCHID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Сектор науки: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Головченко Юрій Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Головченко Юрій Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.