

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U002715

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Марковська Олена Володимирівна

2. Markovska Olena

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-06-2018

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

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 64.566.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут неврології, психіатрії та наркології Національної академії медичних наук України"

Код за ЄДРПОУ: 02012148

Місцезнаходження: вулиця Академіка Павлова, 46, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61068, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, 4, Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Клініко-біохімічні та морфологічні аспекти розсіяного склерозу
2. Clinical and biochemical and morphological aspects of multiple sclerosis

Реферат:

1. Дисертація присвячена проблемам оптимізації діагностики, прогнозу й лікування хворих на розсіяний склероз на основі комплексного клініко-інструментального, біохімічного та морфологічного дослідження. Отримані в ході дослідження показники, аналізувалися залежно від типів перебігу, ступеня тяжкості та тривалості захворювання. У дослідженні виявлено, що ферментативний дисбаланс при розсіяному склерозі характеризується достовірним зниженням рівня креатинфосфокінази та лужної фосфатази на 46,7% і 13,4% відповідно, підвищенням активності аланінамінотрансферази на 44,5% і п-глутамілтрансферази на 38,8% відносно показників контрольної групи, виразність якого залежить від типу перебігу розсіяного склерозу. Відзначено, що при розсіяному склерозі порушується вміст ключових незамінних макро- та мікроелементів. Незалежно від типу перебігу захворювання відмічається достовірне збільшення рівня магнію, міді та фосфору на 15,1%, 25,7%, і 15,1% відповідно, а також достовірне зниження рівня заліза на 15,4%. При

ремітуючому рецидивуючому типі перебігу розсіяного склерозу порушення активності вивчених ферментів, макро- і мікроелементів у сироватці крові відзначається тільки у пацієнтів у стадії загострення, що свідчить про патогенетичну й діагностичну значущість даних змін. Виявлено, що при розсіяному склерозі збільшення вмісту міді й магнію, а також зниження активності креатинфосфокінази та лужної фосфатази знаходиться в тісній кореляційній залежності від тривалості захворювання та інвалідизації. В елементах периферичної нервової системи при розсіяному склерозі виникають демієлінізація та дистрофічні зміни нервових волокон у вигляді розволокнення, варикозного здуття й осередкового зменшення шваннівських клітин, а також явища продуктивного васкуліту. Однією з ланок патогенезу є ендотеліальна дисфункція, що проявляється посиленням демієлінізації, дистрофічних й склеротичних змін периферичних нервових волокон та активацією в шваннівських клітинах та стінках судин iNOS і COX-2.

2. The dissertation is devoted to optimization of diagnostics, prognosis and treatment of patients with multiple sclerosis on the basis of complex clinical and instrumental, biochemical and morphological research. The data obtained during the study were analyzed depending on the types of course, severity and duration of the disease. On the base of study it was found that enzymatic imbalance in multiple sclerosis is characterized by a significant reduction in the level of creatine phosphokinase and alkaline phosphatase by 46.7% and 13.4% respectively, an increase in the activity of alanine aminotransferase by 44.5% and α -glutamyltransferase by 38.8% relative to the control groups, the severity of which depends on the type of course of multiple sclerosis. It is noted that in the case of multiple sclerosis, the contents of key irreplaceable micro and macro elements are changed. Regardless of the type of disease, there is a significant increase in magnesium, copper and phosphorus by 15.1%, 25.7%, and 15.1% respectively, as well as a significant decrease in iron levels by 15.4%. When remitting-recurrent type of the course of multiple sclerosis, the impairment of the activity of the studied enzymes, micro- and macrocells in the serum of blood is observed only in patients in the stage of exacerbation, indicating the pathogenetic and diagnostic significance of these changes. It has been found that in the case of multiple sclerosis, the increase in the content of copper and magnesium, as well as the decrease in the activity of creatine phosphokinase and alkaline phosphatase are closely correlated with the duration of the disease and disability. In the elements of the peripheral nervous system in multiple sclerosis, demyelination and dystrophic changes in nerve fibers in the form of placement, varicose bloating and focal reduction of Schwann cells, as well as the phenomena of productive vasculitis, arise. One of the links of pathogenesis that increases demyelination, dystrophic and sclerotic changes in nerve fibers is the activation of iNOS and COX-2 in Schwann cells.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

