

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0505U000379

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Літовченко Тетяна Анатоліївна

2. Litovchenko Tetyana Anatoliyvna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 15-06-2005

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: 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

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

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти МОЗ України

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: 61176, м. Харків, вулиця Амосова, 58

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.51

Тема дисертації:

1. Характер метаболічних порушень і обґрунтування принципів патогенетичної терапії при епілепсії
2. The character of metabolic discharges and substantiation of principles pathogenetical therapy

Реферат:

1. Об'єкт дослідження: патогенетичні механізми епілепсії. Мета дослідження: розробити і обґрунтувати концепцію мем-бранно-молекулярних механізмів епілепсії та оптимальну такти-ку нейропротекторної терапії на основі комплексного дослідження патогенетичних ультраструктурних та метаболічних механізмів розвитку і перебігу хвороби. Методи дослідження: клінічні, клініко-інструментальні, нейро-візуалізаційні, біохімічні, біофізичні, гістологічні, експериментальні та статистичні методи. Практичне значення отриманих результатів: на підставі проведених досліджень уточнені особливості нейрофізіології, гемодинаміки та морфології епілепсії в залежності від клінічного перебігу захворювання. Визначені і впроваджені в клінічну практику основні біохімічні показники, що визначають нейрональне пошкодження на етапах розвитку захворювання, впливають на тяжкість перебігу і прогноз епілепсії. Доведена доцільність та ефективність застосування мелатоніну у хворих на епілепсію. Показана необхідність корекції

мікроциркуляторних порушень у хворих на епілепсію в міжпароксизмальному періоді. Розроблена обґрунтована схема вітамінотерапії. В результаті проведених клініко-експериментальних досліджень розроблена і обґрунтована тактика нейропротекторної терапії хворих на епілепсію, запропоновані оптимальні лікувальні схеми в залежності від клінічного перебігу захворювання, доведена необхідність диференційованої нейропротекторної терапії. Наукова новизна отриманих результатів: Розроблена і обґрунтована концепція мембранно-молекулярних механізмів епілепсії і оптимальна тактика нейропротекторної терапії. Вперше проведено комплексне вивчення ряду метаболічних ланок при епілепсії і виявлений їх зв'язок з клінічним перебігом захворювання, нейрофізіологічними та гемодинамічними порушеннями, структурними та ультраструктурними змінами головного мозку. Вперше вивчена динаміка та роль мікроциркуляторних порушень при епілепсії, встановлена їх кореляція з біохімічними змінами. Визначені і уточнені роль вільнорадикальної патології в пошкодженні клітинних структур при епілепсії, стану неферментної антиоксидантної системи та вітамінного балансу в залежності від клінічних особливостей захворювання. Доведена епілептогенна роль підвищеної генерації окису азоту і зв'язок підвищення окису азоту з іншими біохімічними параметрами, морфологічними та клініко-функціональними змінами при епілепсії. Вперше визначена роль мелатоніну при епілепсії, обґрунтоване його використання в комплексному лікуванні. Встановлені основні ультраструктурні ознаки пошкодження нейронів. Запропонована і обґрунтована загальна концепція нейропротекторної терапії і оптимальна лікувальна тактика епілепсії. Ступінь впровадження: Результати досліджень впроваджені в клініко-діагностичний процес в неврологічних та психіатричних відділеннях Центральної клінічної лікарні Укрзалізниці (м.Харків), Харківської міської клінічної психіатричної лікарні №15, Харківської обласної психіатричної лікарні, Київської міської психоневрологічної лікарні №1 (ЛДНЦ "Епілепсія"), Інституту неврології, психіатрії і наркології АМН України, Харківської обласної клінічної лікарні, Луганської обласної клінічної лікарні. Теоретичні положення і практичні рекомендації дисертаційної роботи використовуються в педагогічному процесі на кафедрі невропатології та дитячої неврології і кафедрі психотерапії Харківської медичної академії післядипломної освіти, кафедрі гістології, цитології і ембріології Харківського державного медичного університету, кафедрі неврології Львівського національного медичного університету, кафедрі неврології Луганського державного медичного університету. Сфера (галузь) використання: медицина, неврологія.

2. 3. Object of the study: pathogenetical mechanisms of epilepsy. Purpose of the study: to develop and to prove the concept of membrane-molecular mechanisms of epilepsy and optimum tactics of neuroprotective therapy on the basis of complex research of pathogenetical ultra structural and metabolic mechanisms of development and current of disease. Methods of the study: clinical, clinical-instrumental, neuroimaging, biochemical, biophysical, histological, experimental and statistical methods. Practical significance: on the basis of the carried out researches the features of neurophysiology, hemodynamics and morphology of epilepsy were specified depending on clinical current of disease. The basic biochemical parameters were determined and introduced into clinical practice which define the neuronal damage at stages of development of disease, influence weight of current and forecast of epilepsy. The validity and efficiency of application of melatonin was proved for the epileptic patients. The necessity of correction of microcirculation infringements at the epileptic patients was shown. The reasonable circuit of vitamins therapy was developed. As a result of clinical-experimental researches is developed and tactics of neuroprotective therapy of the epileptic patients is reasonable, the optimum medical circuits are offered depending on clinical current of disease, the necessity of differential neuroprotective therapy is proved. Novelty of the obtained results: The concept of membrane-molecular mechanisms of epilepsy and optimum tactics neuroprotective of therapy was developed and substantiation. Complex study of a number of metabolic parts in epilepsy was carried out at the first time and their connection with clinical current of disease, neurophysiological and hemodynamical discharges, structural and ultra structural changes of brain was revealed. Dynamics and role of microcirculation discharges was investigated for the first time, their correlation with biochemical changes is established. The role of the free-radical pathology in damage of cell structures in epilepsy were determined and specified, condition of non-enzyme anti-oxidative system and vitamin balance, depending on clinical features of disease. Epileptogenic role of the increasing generation of oxide nitrogen was proved and connection of increase

of oxide nitrogen with other biochemical parameters, morphological and clinical-functional changes in epilepsy. The role of melatonin in epilepsy was proved for the first time and its using in complex treatment is reasonable. The basic ultra-structural attributes of neurons damage were established in epilepsy. The general concept of neuroprotective therapy and optimum medical tactics of epilepsy were offered and reasonable. Introduction: the results of researches are introduced into clinical-diagnostic process in neurological and psychiatric departments of the Central Clinical Hospital (Kharkiv); Kharkiv City Clinical Psy-chiatric Hospital - 15; Kharkov Regional Psychiatric Hospital; Kiev City Psychoneurological Hospital - 1 (TDSC "Epilepsy"); Institute of Neurology, Psychiatry and Narcology AMS of Ukraine; Kharkov Regional Clinical Hospital; Lugansk Regional Clinical Hospital. The theoretical ideas and practical recommendations of the research are used in pedagogical process on the department of neurology and child neurology and department of psychotherapy of Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, department of his-tology, cytology and embryology of Khirkv State Medical Univer-sity, department of neurology of the Lviv National Medical Univer-sity, department of neurology of Lugansk State Medical University. Sphere of application: medicine, neurology.

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)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Деменко Василь Дмитрович
2. Demenko Vasyl Dmytrovich

Кваліфікація: д.мед.н., 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. Зозуля Іван Савович
2. Зозуля Іван Савович

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дзяк Людмила Антонівна
2. Дзяк Людмила Антонівна

Кваліфікація: д.мед.н., 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошина Наталія Петрівна
2. Волошина Наталія Петрівна

Кваліфікація: д.мед.н., 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**

Шлапак Ігор Порфирович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Шлапак Ігор Порфирович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.