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 ther-apy

Реферат/анотація:

1. .Об'єкт дослідження: патогенетичні механізми епілепсії. Мета дослідження: розробити і обгрунтувати концепцію мем-бранно-молекулярних механізмів епілепсії та оптимальну такти-ку нейропротекторної терапії на основі комплексного дослі-дження патогенетичних ультраструктурних та метаболічних ме-ханізмів розвитку і перебігу хвороби. Методи дослідження: клінічні, клініко-інструментальні, нейро-візуалізаційні, біохімічні, біофізичні, гістологічні, експеримента-льні та статистичні методи. Практичне значення отриманих результатів: на підставі прове-дених досліджень уточнені особливості нейрофізіології, гемоди-наміки та морфології епілепсії в залежності від клінічного пере-бігу захворювання. Визначені і впроваджені в клінічну практику основні біохімічні показники, що визначають нейрональне по-шкодження на етапах розвитку захворювання, впливають на тя-жкість перебігу і прогноз епілепсії. Доведена доцільність та ефе-ктивність застосування мелатоніну у хворих на епілепсію. Пока-зана необхідність корекції

мікроциркуляторних порушень у хворих на епілепсію в міжпароксизмальному періоді. Розробле-на обгрунтована схема вітамінотерапії. В результаті проведених клініко-експериментальних досліджень розроблена і обгрунто-вана тактика нейропротекторної терапії хворих на епілепсію, за-пропоновані оптимальні лікувальні схеми в залежності від кліні-чного перебігу захворювання, доведена необхідність диферен-ційованої нейропротекторної терапії. Наукова новизна отриманих результатів: Розроблена і обгрун-тована концепція мембранно-молекулярних механізмів епілепсії і оптимальна тактика нейропротекторної терапії. Вперше прове-дене комплексне вивчення ряду метаболічних ланок при епілеп-сії і виявлений їх зв'язок з клінічним перебігом захворювання, нейрофізіологічними та гемодинамічними порушеннями, стру-ктурними та ультраструктурними змінами головного мозку. Вперше вивчена динаміка та роль мікроциркуляторних пору-шень при епілепсії, всановлена їх кореляція з біохімічними змі-нами. Визначені і уточнені роль вільнорадикальної патології в пошкодженні клітинних структур при епілепсії, стану неферме-нтної антиоксидантної системи та вітамінного балансу в зележ-ності від клінічних особливостей захворювання. Доведена епіле-птогенна роль підвищеної генерації окису азоту і зв'язок підви-щення окису азоту з іншими біохімічними параметрами, мор-фологічними та клініко-функціональними змінами при епілеп-сії. Вперше визначена роль мелатоніну при еіплепсії, обгрунто-ване його використання в комплексному лікуванні. Встановлені основні ультраструктурні ознаки пошкодження нейронів. За-пропонована і обгрунтована загальна концепція нейропротек-торної 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 обласноїпсихіатричної лікарні, Київської міської психоневрологічної лі-карні №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 використовують-ся 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 не-врології Львівського національного медичного університету, кафедрі неврології Луганського державного медичного універ-ситету. 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 neu-roprotective 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 reasonabled. 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 PsychoneurologicalHospital - 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 ОПІВ:

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.