Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U001892

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-06-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дорогий Юрій Анатолійович

2. Dorogyj Yurij Anatolijovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 21-06-2001

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

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: Тернопільська державна медична академія ім.І.Я.Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010838

Місцезнаходження: 46001 м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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. Гемодинамічне обґрунтування застосування антагоністів кальцію в комплексній терапії ішемічного й геморагічного інсультів.

2. Hemodynamic Substantiation of Applying Calcium Antagonists in Complex Treating Ischemic and Hemorrhagic Insults Patients.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанню впливу нейропротекторів з кальційблокуючим ефектом (фенігідин, ділтіазем, німодипін) на стан центральної та церебральної гемодинаміки у 126 хворих на ішемічний і геморагічний інсульти в гострому періоді.Отримані нові дані про спільні й відмінні особливості циркуляційного гомеостазу при інфаркті й гематомі мозку, показано динаміку серцевого і мозкового кровотоку під впливом антагоністів кальцію в залежності від характеру інсульту. Запропонований і впроваджений в практику новий метод диференційованого призначення вивчених ангіонейропротекторів, який обмежує їх небажані гемодинамічні фармефекти, уточнює показання й протипоказання до застосування та підвищує клінічну ефективність у гострому періоді інсульту.

2. The work suggests to assess the indices of the central and cerebral hemodynamics in ischemic and hemorrhagic insults, to ascertain some peculiarities of hemodynamic complex depending on the character of insult, to evaluate the dynamics of indices of the central and cerebral blood flow under the influence of neuroprotectors possessing a calcium- blockading effect (phenyhidin, diltiazem, nimodipin) in ischemic and hemorrhagic insults, to substantiate hemodynamic sensible use of the aforecited pharmpreparation, to appreciate indications to their application and their efficacy in combined treating insults. The thesis presents the results of observing 126 ischemic and hemorrhagic insult patients during a severe period, the control group including 20 helthy persons.Modern methods of diagnosis, such as computer tomography of the brain, ultrasonic extra- and transcranial Doppler sonography, tetrapolar thoracic rheography, were applied in the work. The investigations revealed ischemic insult to result in essent ial decrease of the heart blood output and an average dynamic arterial pressure increase, peripheral vascular resistance rise, these phenomena complicated with reliable ascending cerebral circulatory resistance and slowed- up cerebral arterial blood flow to unfavourably influence the blood supply in the brain. Hemorrhagic insult causes a raliable average dynamic arterial pressure increase and pumping myocardial function reduction simultaneously with enchancing cranial blood flow resistance and its velocity diminution, on the one hand these prevent intracranial pressure rise, on the other hand these promote developing hematoma accompanying cerebral tissue ischemia. In hemorrhagic insult, as contrasted to ischemic insult, circulatory resistance on the portion "general carotid artery- middle cerebral artery" is to a great extent higher, blood flow velocity is lower due to spasms and (or) angioneurotic edema in the region of hematoma, these having a protective function and simultaneously promoting cerebral ischem ia both in the perihematic area and in the distance.Phenyhidin causes no intrinsic changes in the indices of the central and cerebral hemodynamics in ischemic insult patients. In 67 per cent of intracerebral hematoma patients the preparation reduces an average dynamic pressure because of its marked negative inotropic efficacy. Under phenyhidin effect autoregulating cerebral mechanisms tend to limit the blood flow to the brain despite the character of insult.Diltiazem reliably descends an average arterial pressure regardless of character of insult. Its hypotensive effct is significantly more protracted in intracranial hematoma. The drug sufficiently ascends blood flow resistance in the precranial portion of the carotid arteries in ischemic insult patients, however, it having no marked influence on the blood flow in the cerebral vessels.Nimodipin considerably decreases an average dynamic arterial pressure in hemorrhagic insult and results in rice the carotid vessels resistance, but essentially only common carot id arteries resistance, to hematomic mass grouth, promotes preventing blood supply in an increased intracranial pressure. Nimodipin negatively influences the cerebral blood flow in ischemic insult patients. The preparation increases circulatory resistance and descends linear blood flow velocity in the cerebral arteries. Nimodipin causes no intrinsic changes in the indices of the central hemodynamics. Nimodipin in combined treatig intracerebral hematoma patients reliably promotes improving the results of treatment at the end of a severe stage as compared to the similary cured patients but without applying the aforcited preparation.Some practical recommendations were elaborated. It is safe to use diltiazem as a neuroprotective means in ischemic and hemorrhagic insults in arterial hypertension patients.Phenyhidin as a neuroprotective means needs no sufficient correction of the central and cerebral hemodynamics. However, in hemorrhagic insults it is not worth to administrer phenyhidin in cases of negative inotrop ic efficacy of the remedy.Nimodipin is worth to be prescribed to the intracerebral hematoma patients with (or without) blood discharge into the ventricls of the brain and subarachnoid space, it surving as a neuroprotective remedy and a preventive cerebral ischemia means without additional correction of the central and cerebral hemodynamics.It is not expediant for ischemic patients to take nimodipin as a neuroprotector or an anti- ischemic remedy. In cerbral infarction it is safe to use some other calcium antagonists, diltiazem or phenyhidin, namely.

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. Шкробот Світлана Іванівна
2. Шкробот Світлана Іванівна

Кваліфікація: к.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. Боброва Валентина Іванівна
2. Боброва Валентина Іванівна

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. Герасимчук Роман Дмитрович

2. Герасимчук Роман Дмитрович

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 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.