

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0509U000547

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 15-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тертишний Сергій Ігорович

2. Tertishniy Sergey Igorevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.02

Назва наукової спеціальності: Патологічна анатомія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 07-10-2009

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

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 52.600.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Запорізький державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010741

Місцезнаходження: 69035 м. Запоріжжя, просп. Маяковського, 26

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.49

Тема дисертації:

1. Морфогенез змін в ядрах кардіореспіраторного центру стовбура головного мозку при інсультах півкульової локалізації
2. Morphogenesis of changes in the nuclei of cardiorespiratory center in brain stem at the hemisphere strokes

Реферат:

1. При дослідженні внутрішньомозкових крововиливів і інфарктів півкульової локалізації, ускладнених вторинним стовбурним синдромом у померлих хворих і в експерименті на тваринах (білі щури) встановлені закономірності розвитку, патоморфологічні і клінічні прояви ушкоджень структур кардіореспіраторного центру (КРЦ) стовбура головного мозку. В дослідженні використані гістологічні, гістохімічні, імуногістохімічні, електронно-мікроскопічні методи, комп'ютерна морфометрія, біофізичне дослідження загальної і зв'язаної води, статистичний аналіз із використанням параметричних критеріїв і кореляційного аналізу. В роботі встановлено, що ушкодження КРЦ у хворих з інсультами півкульової локалізації мають чітко окреслені причини, патоморфологічні і клінічні ознаки. Показано, що при півкульових інсультах, ускладнених вторинним стовбурним синдромом в умовах швидкої транстеноторіальної дислокації мозку в покрівлі середнього мозку і покривці верхньої третини мосту виникають субтотальні геморагічно-некротичні зміни з руйнуванням ядер КРЦ. При повільній аксіальній дислокації в анатомічно збереженому

стовбурі мозку в структурах КРЦ домінують ішемічні ушкодження, які обумовлені мікроциркуляторними розладами, набряком стовбура і його каудальною дислокацією, спазмом стовбурних артеріол, а також синдромом гемодинамічного обкрадання. В роботі показані розходження і дана кількісна оцінка процесів структурної реорганізації нейронів ядерних утворень, що беруть участь у кардіореспіраторній регуляції. Вивчено стан провідних шляхів, медіаторів у структурах КРЦ, дана кількісна характеристика гліо-нейронних взаємин, набряклих змін, мікроциркуляторних і ангіоспастичних розладів. В роботі виділені танатологічно значимі клініко-морфологічні прояви ушкодження КРЦ стовбура мозку при ускладнених півкульових інсультах, які можуть використовуватися в патологоанатомічній експертизі причин смерті хворих.

2. Investigations of intracerebral hemorrhages and hemisphere infarction complicated by secondary brain stem syndrome in dead patients and in experiment on animals (white rats) have revealed mechanisms of development, pathomorphological and clinical displays of damage of cardiorespiratory center's (CRC) structures of brain stem. In research were used such methods as histological, histochemical, immunohistochemical analyses, electron microscopy, computer morphometry, biophysical investigation of general and bonded water, statistic analysis with parametrical criteria and correlation analysis. It has been established that damage of CRC at patients with hemisphere strokes are characterized by definite reasons, pathomorphological and clinical signs. It has been revealed that subtotal hemorrhagic-necrotic changes with destruction of CRC nuclei appear at hemisphere strokes complicated by secondary brain stem syndrome in conditions of quick transtentorial brain dislocation at tectum of mesencephalon and at top third of tegmentum. Ischemic damages in CRC structures of anatomically saved brain stem dominate at slow axial dislocation due to microcirculation disturbances, brain stem edema and stem caudal dislocation, spasm of stem arterioles and haemodynamic insufficiency. The research shows distinctions and gives quantitative estimation of processes of structural reorganization of neurons of CRC nuclei. The state of conductive tracts and mediators of CRC structures have been investigated in research. Quantitative characteristics of glial-neuronal interactions, edema changes, microcirculative and angiospastic disturbances have been established. Tanatogenically important clinical-morphological displays of CRC damage at complicated hemisphere strokes have been found and can be used in pathomorphological diagnostics of death courses.

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. Туманський Валерій Олексійович

2. Tumanskiy Valeriy Alexeyevich

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Загорулько Олександр Кімович

2. Загорулько Олександр Кімович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Сільченко Валерій Петрович

2. Сільченко Валерій Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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. Гичка Сергій Григорович

2. Гичка Сергій Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.02

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**

Бабанін Анатолій Андрійович

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

Бабанін Анатолій Андрійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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

Юрченко Т.А.

