Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U103016

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зоц Яна Вікторівна

2. Zots Yana Viktorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 14.01.13

Назва наукової спеціальності: Інфекційні хвороби

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 13-05-2021

Спеціальність за освітою: Медико-профілактична справа

Місце роботи здобувача: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. 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 64.609.05

Повне найменування юридичної особи: Харківська медична академія післядипломної освіти

Код за ЄДРПОУ: 01896872

Місцезнаходження: вул. Амосова, буд. 58, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61176, 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: Харківський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 01896866

Місцезнаходження: Проспект Науки, буд. 4, м. 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. Діагностичне значення стресових гормонів у хворих на гострі бактеріальні менінгіти

2. Diagnostic significance of stress-associated hormones in patients with acute bacterial meningitis

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена підвищенню ефективності діагностики та прогнозування наслідку гострого бактеріального менінгіту на підставі визначення стану основних гормонів стресу, активності неспецифічних ферментів і нейронспецифічної енолази у цереброспінальній рідині і сироватці крові. Проаналізовано клінічні та лабораторні дані 127 хворих на ГБМ залежно від ступеня тяжкості хвороби з урахуванням преморбідного стану, віку та статі пацієнтів. У 66 хворих на ГБМ менінгококової та пневмококової етіології оцінено вміст стресових гормонів, лактату, активність ферментів – лактатдегідрогенази, креатинкінази, холінестерази та нейронспецифічної енолази у цереброспінальній рідині і сироватці крові залежно від етіології, ступеня тяжкості та наслідку хвороби. Показано, що підвищення активності нейронспецифічної енолази у цереброспінальній рідині залежить від ступеня тяжкості гострого бактеріального менінгіта, у сироватці крові – від ступеня тяжкості, етіології та наслідку хвороби, а виявлений дисбаланс стресових гормонів як у цереброспінальній рідині, так і в сироватці крові – від ступеня тяжкості та етіології гострого бактеріального менінгіта. Встановлено, що зміни вмісту лактату,

активності лактатдегідрогенази і холінестерази у цереброспінальній рідині хворих на гострий бактеріальний менінгіт сприяють тяжчому перебігу патологічного процесу. Виявлено зв'язок між підвищенням умісту адренокортикотропного гормону і трийодтироніну у цереброспінальній рідині хворих на гострий бактеріальний менінгіт пневмококової етіології, підвищенням умісту кортизолу й активності нейронспецифічної енолази, зниженням умісту адренокортикотропного гормону у сироватці крові з летальним наслідком хвороби.

2. The thesis focuses on the improvement of diagnostic effectiveness and prognosis of acute bacterial meningitis based on the determination of basic stress-associated hormones, the activity of a non-specific enzyme and neuron-specific enolase in the cerebrospinal fluid and blood serum. Clinical and laboratory data obtained from 127 patients with acute bacterial meningitis were analyzed depending on the severity of disease, taking into account a premorbid condition, age and sex of patients. In 66 patients with acute bacterial meningitis of meningococcal and pneumococcal etiology, the content of stress-associated hormones (adrenocorticotropic hormone, cortisol, thyroid-stimulating hormone, triiodothyronine, and thyroxine), a marker of tissue hypoxia lactate, the activity of enzymes – lactate dehydrogenase, creatine kinase, cholinesterase and neuron-specific enolase in the cerebrospinal fluid and serum depending on etiology, severity and disease outcome was analyzed. An increase in neuron-specific enolase activity in the cerebrospinal fluid indicates the destruction of neurons and depends on the severity of acute bacterial meningitis, while its level in serum reflects the severity, etiology and disease outcome. The revealed imbalance of stress-associated hormones in both cerebrospinal fluid and serum is dependent on the severity and etiology of acute bacterial meningitis. Changes in lactate concentrations, as well as the lactate dehydrogenase and cholinesterase activity, in the cerebrospinal fluid of patients with acute bacterial meningitis, which reflect hypoxia of CNS tissues and metabolic disorders, contribute to the more severe course of the pathological process. The content of lactate and cholinesterase activity in the cerebrospinal fluid were elevated and depended on the disease severity, whereas the activity of cholinesterase and lactate dehydrogenase on the disease etiology. An association between an increase in adrenocorticotropic hormone and triiodothyronine in the cerebrospinal fluid of patients with acute bacterial meningitis of pneumococcal etiology, an increase in cortisol and neuron-specific enolase activity, a decrease in serum adrenocorticotropic hormone with a fatal outcome was found.

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. Козько Володимир Миколайович

2. Kozko Volodymyr Mykolaiovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.13

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. Ходак Лариса Анатоліївна
2. Khodak Larysa Anatoliiovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

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. Чемич Микола Дмитрович
2. Chemych Mykola Dmytrovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.13

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 Бодня Катерина Ігорівна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бодня Катерина Ігорівна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Баланчук І.С.