Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U101202

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-05-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Манжалій Еліна Георгіївна

2. Manzhalii Elina

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.36

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.36

Назва наукової спеціальності: Гастроентерологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-05-2021

Спеціальність за освітою: Лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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 26.003.07

Повне найменування юридичної особи: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, 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: Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Код за ЄДРПОУ: 02010787

Місцезнаходження: бульвар Тараса Шевченка, буд. 13, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.34

Тема дисертації:

1. Печінкова енцефалопатія: аспекти діагностики, клініко-лабораторні та психологічні особливості, оптимізація лікування

2. Hepatic Encephalopathy: Aspects of Diagnostics, Clinical and Laboratory and Psychological Peculiarities, and Treatment Optimization

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена обґрунтуванню комплексної діагностики та лікуванню печінкової енцефалопатії (ПЕ) у хворих на хронічні захворювання печінки (ХЗП) на основі встановлення закономірностей клініко-лабораторних, насамперед імунних, запальних, метаболічних та нейропсихічних порушень. Розроблені ефективні способи покращання моделювання, діагностики, профілактики та фармакологічної корекції ПЕ в експериментальній моделі та у хворих на ХЗП. Вперше поглиблені уявлення про патогенез ПЕ на тлі вивчення серотонінової системи, а саме вмісту серотоніну, триптофану та активності моноамінооксидази, активності триптофангідролази та індоламін 2, 3 в гомогенаті мозку та у сироватці крові та нейроімунологічних показників: аутоантитіл до ЗМА, ОБМ, НСЕ, білку S100. Вперше оцінили зміни

функціонального стану цитокінової відповіді залежно від ступеня важкості тривожно-депресивних розладів у пацієнтів з ПЕ. Розроблені методи профілактики ПЕ через модуляцію мікробіоти. Запропонований спосіб лікування ПЕ, який вирішує задачу підвищення ефективності лікування ПЕ при ХЗП, скорочує строки лікування шляхом впливу на патогенетичні чинники. Результат досягається за рахунок призначення нейропротектору ХА, який відновлює порушення функціонування мозку та володіє гепатопротекторними властивостями.

2. The thesis substantiates comprehensive diagnostics and treatment of hepatic encephalopathy (HE) in patients with chronic liver diseases (CLD) and concomitant pathologies by establishing regularities of clinical and laboratory and psychological disorders. New effective ways to improve the diagnostics and modeling of HE have been developed, and treatment has been optimized. The results show the importance of determining parameters of the serotonergic system for the comprehensive diagnostics of HE. This was confirmed by a rise in serotonin and tryptophan levels, and an increase in monoaminooxidase (MAO) activity in the brain, their decrease in the blood, and an increase in the activity of tryptophan hydroxylase (TPH) and in-doleamine 2,3-dioxygenase (IDO), which catalyse formation of this neurotransmitter. In the studied patients, we determined changes in the cytokine profile and the severity of anxiety and depressive disorders, and optimized diagnostic approaches to determine the criteria for the progression of hepatic encephalopathy in CLD of various etiologies. There was also a significant increase in the level of autoantibodies to neurospecific proteins, such as the basic cerebral antigen (BCA), S100 protein, neurospecific enolase (NSE), and myelin basic protein (MBP) in animals with HE. It was discovered for the first time that the modified regimen that envisages the introduction of choline alfoscerate (a highly effective drug for cognitive dysfunction in conditions of hepatic cirrhosis improved histological parameters, reduced the volume of damaged cells, decreased the severity of fibrosis and necroinflammatory activities in the tissue of this organ, and activated reparative regeneration. This indicates the relationship of the neuroprotector with the morphological state of liver tissue in conditions of experimental cirrhosis, and confirms the effectiveness of the new treatment regimen for hepatic cirrhosis. The hepatoprotective effect of choline alfoscerate was detected for the first time. We studied the effect of microbiotes on the pathogenesis of HE. The proposed method of HE treatment, which solves the problem of improving the quality of treatment of hepatic encephalopathy in conditions of CLD, reduces the duration of treatment by influencing pathogenetic factors. The result is achieved by prescribing the neuroprotector choline alfoscerate, which restores brain dysfunction, penetrates the blood-brain barrier, stimulates the synthesis of neurotransmitters, helps to restore the cell membrane, and improves nerve impulse conduction.

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. Мойсеєнко Валентина Олексіївна

2. Moiseienko Valentyna Oleksiivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Мойсеєнко Валентина Олексіївна

2. Moiseienko Valentyna Oleksiivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.02

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. Ткач Сергій Михайлович

2. Tkach Serhii Mykhailovych

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.02

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. Вірстюк Наталія Григорівна

2. Virstiuk Nataliia Hryhorivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.02

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. Осьодло Галина Василівна

2. Osyodlo Galina Vasylivna

Кваліфікація: д. мед. н., 14.01.36

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	Яременко Олег Борисович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Яременко Олег Борисович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.