Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0521U102113

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Вервега Богдана Михайлівна
2. Verveha Bohdana Mykhailivna

Кваліфікація: к. мед. н., 14.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.03.04

Назва наукової спеціальності: Патологічна фізіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-12-2021

Спеціальність за освітою: 7.12010001 - лікувальна справа

Місце роботи здобувача: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, 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 76.600.02

Повне найменування юридичної особи: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: площа Театральна, буд. 2, м. Чернівці, Чернівецька обл., 58002, 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: Львівський національний медичний університет імені Данила Галицького

Код за ЄДРПОУ: 02010793

Місцезнаходження: вул. Пекарська, буд. 69, м. Львів, Львівська обл., 79010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров`я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Особливості розвитку гострого поширеного перитоніту на тлі цукрового діабету та їх фармакокорекція

2. Features of the development of acute generalized peritonitis on the background of diabetes mellitus and its pharmaco-correction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - механізми розвитку гострого поширеного перитоніту за умов стрептозотоциніндукованого цукрового діабету та його корекція препаратом «Армадін»; мета - з'ясувати механізми розвитку гострого поширеного перитоніту на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету та оцінити лікувальний вплив препарату «Армадін» на формування метаболічних порушень при даній поєднаній патології; методи - - експериментальні, біохімічні; імунологічні; імуноферментні; гістологічні; мікробіологічні; математичні; результати - встановлено послідовну активацію процесів вільнорадикального окиснення ліпідів і протеїнів на фоні пригнічення показників активності антиоксидантної системи, наростання вираженості синдрому ендогенної інтоксикації, порушення антитоксичної та протеїнсинтезувальної функції печінки залежно від стадії перитоніту за умови супутнього стрептозотоциніндукованого цукрового діабету; вперше проведено дослідження мікробіома тонкого кишківника та встановлено, що прогресування запального процесу

очеревини на тлі гіперглікемії супроводжується збільшенням асоціацій мікроорганізмів, серед яких домінують Enterobacter aerogenes, Bacteroides spp. та гриби роду Candida водночас зі зменшенням кількості Escherichia coli порівняно із тваринами із гострим поширеним перитонітом без супутньої патології; використання моніторингу хронологічної динаміки морфологічних змін структур органів при гострому запаленні очеревини на тлі стрептозотоциніндукованого цукрового діабету дозволило виявити особливості розвитку поліорганної недостатності, яка детермінована запально-дистрофічними та дегенеративно-некротичними змінами легень, серця, кишківника, печінки, нирок та селезінки; доведено, що застосування препарату «Армадін» (етилметилгідроксипіридину сукцинат) при експериментальному гострому поширеному перитоніті в поєднанні із цукровим діабетом сприяє суттєвому зниженню процесів вільнорадикального окиснення ліпідів та протеїнів, відновленню функціональної активності ферментативної та неферментативної ланок антиоксидантної системи, зменшенню вираженості синдрому ендогенної інтоксикації, позитивно впливає на активність печінкових трансаміназ та протеїнсинтезувальну функцію печінки.

2. Object - mechanisms of development of acute peritonitis under conditions of streptozotocin-induced diabetes mellitus and its correction with the drug "Armadin"; goal - to elucidate the mechanisms of development of acute peritonitis on the background of streptozotocin-induced diabetes mellitus and to assess the therapeutic effect of the drug "Armadin" on the formation of metabolic disorders in this combined pathology; methods - - experimental, biochemical; immunological; enzyme-linked immunosorbent assays; histological; microbiological; mathematical; results - consistent activation of free radical oxidation of lipids and proteins against the background of suppression of antioxidant activity, increasing the severity of endogenous intoxication syndrome, impaired antitoxic and protein-synthesizing function of the liver depending on the stage of peritonitis in concomitant The study of the small intestine microbiome was conducted for the first time and it was found that the progression of the inflammatory process of the peritoneum on the background of hyperglycemia is accompanied by increased associations of microorganisms, among which Enterobacter aerogenes, Bacteroides spp. and fungi of the genus Candida at the same time with a decrease in the number of Escherichia coli compared with animals with acute peritonitis without concomitant pathology; the use of monitoring the chronological dynamics of morphological changes in organ structures in acute peritoneal inflammation on the background of streptozotocin-induced diabetes mellitus revealed the development of multiorgan failure, which is determined by inflammatory-dystrophic and degenerative-necrotic changes in the lungs, heart, intestines, liver, liver, liver and liver; It is proved that the use of the drug "Armadin" (ethylmethylhydroxypyridine succinate) in experimental acute peritonitis in combination with diabetes contributes to a significant reduction in the processes of free radical oxidation of lipids and proteins, restoration of functional activity of enzymatic enzymatic and fermentative enzymes. endogenous intoxication syndrome, has a positive effect on the activity of hepatic transaminases and protein-synthesizing function of the liver.

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. Регеда Михайло Степанович

2. Regeda Mikhailo Stepanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Регеда Михайло Степанович

2. Regeda Mikhailo Stepanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Денефіль Ольга Володимирівна

2. Denefil Olha Volodymyrivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Рикало Надія Анатоліївна
2. Rykalo Nadija Anatoliivna

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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. Заморський Ігор Іванович
2. Zamors'kyj Igor Ivanovych

Кваліфікація: д.мед.н., 14.03.04

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