Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0413U001647

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-03-2013

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сушко Юрій Ігорович

2. Sushko Juriy Igorovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 13-03-2013

Спеціальність за освітою: 7.110.105

Місце роботи здобувача: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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): К 76.600.02

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: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І.Я. Горбачевського"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001, м.Тернопіль, Майдан Волі, 1

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. Експериментальне обґрунтування ентеральної оксигенації у комплексному лікуванні панкреонекрозу.

2. Experimental study of enteric oxygenation in the complex treatment of necrotizing pancreatitis.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - експериментальний панкреонекроз; мета - з'ясувати роль гіпоксії в патогенезі панкреонекрозу та патогенетично обґрунтувати поєднане застосування тривалої внутрішньошлункової оксигенації і перитонеального діалізу в його корекції; методи - патофізіологічний, функціональний, біохімічний, імунологічний, морфологічний статистичний; результати - встановлено, що одним із провідних патогенетичних механізмів перебігу панкреонекрозу, разом із ендотоксикозом, є гіпоксія. На тлі модельованого панкреонекрозу знижується сатурація крові портальної вени, збільшується поглинання тваринами кисню на 48 год експерименту. У цих експериментальних умовах відхилення показників перекисного окиснення ліпідів, антиоксидантного захисту та цитолізу мають коливальний характер із першим погіршенням на 24 год експерименту і другим - на 48 год. із збільшенням вмісту ТБК-активних продуктів ПОЛ сироватки крові на фоні підвищення активності супероксиддисмутази та каталази тканини печінки; уперше показано, що корекція експериментального панкреонекрозу шляхом тривалого

внутрішньошлункового введення газової суміші (кисень - 40 %, вуглекислий газ - 5 %, повітря - 55 %), порівняно із введенням 100 % кисню, супроводжується вищим детоксикаційним ефектом, сприяє зниженню інтенсивності локальних імунних реакцій, покращує поглинально-видільну, жовчоутворювальну та жовчовидільну фунції печінки. Ступінь дистрофічних і некробіотичних відхилень у тканинах підшлункової залози, тонкої кишки та печінки в умовах застосування газової суміші знижується; уперше доведено, що в умовах застосування перитонеального діалізу із метою корекції гострого експериментального панкреонекрозу, порівняно із розробленим методом внутрішньошлункової оксигенації, відмічається більше зниження вмісту у сироватці крові продуктів ПОЛ, показників ендогенної інтоксикації та цитолізу; уперше виявлено, що у тварин з експериментальним панкреонекрозом гістологічні прояви патології на тлі перитонеального діалізу і оксигенації за розробленим методом зменшувалися. Відхилення у структурі підшлункової залози в цих експериментальних умовах були ідентичними, проте на тлі перитонеального діалізу більший ефект відмічався за станом тонкої кишки, оксигенації - печінки; вперше встановлено, що при поєднанні перитонеального діалізу та розробленого методу оксигенації відмічається вищий корегувальний вплив в умовах панкреонекрозу, ніж кожного із цих методів окремо, за вмістом первинних продуктів ПОЛ, показниками ендогенної інтоксикації, імунологічної резистентності та поглинально-видільною функцією печінки.

2. Object - experimental of necrotizing pancreatitis; the purpose - dissertation is devoted to the studying of a role of hypoxia in the pathogenesis of necrotizing pancreatitis and pathogenetic substantiation of a combined use of prolonged intragastric oxygenation and peritoneal dialysis in its correction.; methods - physiopathologycal, functional, biochemical, imunological, morphological, mathematicaland the results -found that in response to injury increased lipid peroxidation, decreased enzyme and nonenzyme branches of system of antioxide protection, reaching critical values for 3 days .Until 7 days most of the indices changes for normalization, but does not reach the control level. Increase of the value of indicators of endogenous intoxication (for 3 days and decline to 7 days) and cytolysis (an increase from 1 to 7 days against injury of II and III degree of severity) with a clear dependence on the severity of the injury in the early post-traumatic period was found. Content of CIC in serum in relation to the control group is increased by the 1st day and remained elevated till the 7th day. For injuries of other severity dynamics of content of CIC is variable. Absorption-excretory function of the liver (except for trauma of I degree of severity) content of total and direct bilirubin in bile is reduced regardless of the severity of injury to 3 days; return to the level of control on the 7th day, moreover the amplitude of trauma of II and III degree significantly are higher. Structural deviation of liver tissue in all groups of animals manifests at 3 days after injury simulation and is characterized by acute circulatory disorders, disturbance of structural organization of particles and degenerative-necrotic changes in cells of centrolobular zone and the central part of the hepatic lobule. Symptoms of cholestasis in lobular bile capillaries were more expressed against injury of III degree of severity. In response to the trauma of varying severity observed significant stimulation of apoptosis and necrosis of liver macrophages, which is proportional to the severity of the injury and reaches a maximum of 3 days. Thus against trauma of III degree of severity about 1/3 of liver macrophages are in a state of apoptosis and necrosis.

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. Олійник Олександр Валентинович

2. Oliynyk Olexandr Valentynovych

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. Заморський Ігор Іванович

2. Заморський Ігор Іванович

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. Регеда Михайло Степанович

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.