Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U004236

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сас Петро Адамович

2. Sas Petro Adamovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 27-01-2012

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Тернопільська університетська лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02001311

Місцезнаходження: 46001 Тернопіль Майдан Волі1

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 58.601.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Тернопільський державний медичний університет імені І. Я. Горбачевського МОЗ України"

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, Тернопільський р-н., Тернопільська обл., 46001, 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: Тернопільська державна медична академія ім. І. Я. Горбачевського

Код за ЄДРПОУ: 02010830

Місцезнаходження: 46001,Україна,Тернопіль-1, майдан Волі,1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Патогенетична роль дисфункції нирок в динаміці гострого ураження легень

2. Pathogenic role of renal dysfunction in the dynamics of acute lung injury

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню патогенетичної ролі дисфункції нирок в динаміці експериментального HCl-індукованого гострого ураження легень. Гостре ураження легень у тварин супроводжувалося активацією ліпопероксидації у тканинах легенів, крові та нирках. У сироватці крові та тканинах легень через 6 год підвищувалася активність супероксиддисмутази і каталази з поступовим зниженням до 24 год, а в нирках активність їх значно знижувалася через 2 год і залишалася на низькому рівні до кінця спостереження. В період з 2 до 24 год збільшувалася кількість продукуючих активні форми кисню нейтрофільних гранулоцитів, посилювався ендотоксикоз за рахунок зростання фракцій молекул середньої маси у сироватці крові та еритроцитарного індексу інтоксикації. При цьому через 2 і 6 год знижувався діурез, а через 12 год відновлювався і повторно знижувався через 24 год. Хвилеподібно змінювалася швидкість клубочкової

фільтрації та екскреція креатиніну із сечею. На тлі незмінного рівня відносної реабсорбції води в проксимальних і дистальних канальцях нефрона через 2 і 6 год знижувалася реабсорбція іонів натрію, а через 12 год відновлювалася знову, проте через 24 год повторно знижувалася. Таким же чином змінювалася й фільтрація натрію та екскреція іонів калію. Накопичувалися іони натрію і калію у крові та сечі, особливо через 2, 6 і 24 год. Збільшувалися розміри клубочків та вивідних канальців, зростала площа ниркового тільця, збільшувалася площа просвіту капсули нефрона з максимумом через 12 год, висота клітин епітелію канальців, їх діаметр із значним зниженням діаметра ядер клітин епітелію. Порушення більш виражені були в дистальних канальцях нефрона.

2. The disertation is dedicated to elucidation of pathogenic role of kidney dysfunction in dinamic of experemental HCL-induced acute lung injury. The HCl-induced acute lung injury is accompanied by an intensification of lipid peroxidation in lung tissue, blood and kidney with significant reduction in the activity of superoxide dismutase and catalase. Index prooxidant-antioxidant balance in the kidneys more shift towards dominance oxidative mechanisms. Significant increase proportion of neutrophils producing reactive oxygen forms, endotoxicosis with appears content fractions middle mass molecules in serum and erythrocytic intoxical index from 2 to 24 hours, which was significantly greater than in the control group. Acute lung injury is accompanied disorder of urine output, glomerular filtration rate and creatinine excretion in the urine. Reabsorption of sodium and excretion of potassium was significantly reduced. Thus the observed accumulation of sodium and potassium in the blood and urine. In the dynamic of acute lung injury in kidney develop structural disturbances of renal and the nephron capsule, marked increase of the height of tubular epithelial cells, their diameter with a significant reduction of the nucleus diameter of epithelial cells. Morphometric infringement higher in the distal tubules of the nephron. Revealed violations was increased to 6 hours experiment with the following improvements to 12 hours and repeated, but less than the amplitude of aggravation to 24 hours.

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. Бондаренко Юрій Іванович
2. Bondarenko Yurii Ivanovich

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. Лаповець Любов Євгенівна
2. Лаповець Любов Євгенівна

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. Роговий Юрій Євгенович
2. Роговий Юрій Євгенович

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 Дзюбановський І. Я.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Дзюбановський І. Я.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.

