Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004187

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-09-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Злотар Оксана Василівна

2. Zlotat Oxsana Vasylivna

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: 12-09-2012

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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: Буковинський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010971

Місцезнаходження: 58002, Україна, м. Чернівці, пл. Театральна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.03.53

Тема дисертації:

1. Механізм розвитку гепаторенального синдрому в поліуричну стадію сулемової нефропатії

2. The mechanism of the development of the hepatorenal syndrome in to the polyuric stage of sublimate nephropathy.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт - ранні механізми патогенезу гепаторенального синдром; мета - з'ясувати ранні механізми розвитку гепаторенального синдрому в поліуричну стадію сулемової нефропатії з розробкою шляхів патогенетичної корекції цього захворювання;методи - експериментальні; фізіологічні; біохімічні; гістохімічний; радіоімунні; статистичний; результати - встановлено, що патогенез розвитку вторинної олігурії в ранню поліуричну стадію сулемової нефропатії зумовлений реперфузійним ушкодженням проксимального відділу нефрону; доведено, що наявність вірогідних кореляційних зв'язків між відносною реабсорбцією води та клубочковою фільтрацією (r = 0,86; p< 0,01) і абсолютною реабсорбцією іонів натрію (r = 0,87; p< 0,01) свідчить про реалізацію механізму канальцевого балансу в ранню стадію поліуричного періоду сулемової нефропатії; обгрунтовано, що вторинне ушкодження проксимальних і дистальних канальців за рахунок реалізації реперфузійного синдрому "no-reflow" викликають встановлення нових позитивних кореляційних зв'язків відносної реабсорбції води з проксимальною (r = 0,86; p< 0,01) та дистальною (r = 0,93; p< 0,001)

реабсорбціями іонів натрію; виявлені гістологічні зміни 7 ділянок нирки щура: Cortex I, Cortex II - субкапсулярної та юкстамедулярної ділянок кіркової речовини нирок; OSOM, ISOM - зовнішньої та внутрішньої ділянок мозкової речовини нирок; IM I, IM II, IM III - ділянок сосочка нирок у ранній період поліуричної стадії сулемової нефропатії; встановлено, що морфологічними передумовами розвитку вторинної олігурії в ранню поліуричну стадію сулемової нефропатії є розвиток істотного уротромбозу на рівні внутрішньої ділянки мозкової речовини нирок (ISOM) та зовнішньої ділянки сосочка нирок (IM I), при цьому остання характеризується найбільш істотним наростанням ступеня набряку з 30,5±0,95 ум.од. до 83,4±1,66 ум.од. ($p < 0,001$); доведено, що поліурична стадія сулемової нефропатії характеризується ушкодженням 3-ї функціональної ділянки печінкової часточки із явищами вакуольної дистрофії, гальмуванням активності сукцинатдегідрогенази з 1002,4±10,26 ум.од. до 790,0±12,36 ум.од. ($p < 0,001$) та розширенням просвіту центральної вени; виявлено, що препарат GA-40 в умовах розвитку гепато-ренального синдрому за умов поліуричної стадії сулемової нефропатії проявляє захисний вплив на збалансованість регуляторних процесів у кірковій, мозковій речовині, сосочку нирок та печінці, що проявляється в відновленні активності сукцинатдегідрогенази в Cortex I, Cortex II - субкапсулярній та юкстамедулярній ділянках кіркової речовини нирок, 3-й функціональній ділянці печінкової часточки, зменшенням ступеня гідропічної дистрофії нефроцитів і гепатоцитів.

2. Object - early mechanisms the pathogenesis of the hepatorenal a syndrome; the purpose - to find out early mechanisms of development of the hepatorenal a syndrome into the polyuric a stage of sublimate nephropathy with development of ways of correction of this disease; methods - experimental; physiological; biochemical; statistical; results - the dissertation has investigated the pathogenesis of the hepatorenal syndrome as a basis of a deterioration of the course of renal and hepatic failure under the conditions of the polyuric stage of sublimate nephropathy . Et has been established that the pathogenesis of the development of secondary oliguria into the polyuric stage of sublimate nephropathy is due to a reperfusion injury of the proximal portion of the nephron in particular the S3- segments with an abatemend of the enzymatic fibrinolytic activity of the renal papilla due to the development of urothrombosis of the tubular lumen of the nephron . Secondary damage of the proximal and distat tubules at the expense of realizing the reperfusion "no-reflow" syndrome causes the establishment of positive correlations of relative water reabsorption with the proximal and distal reabsorptions of sodium ions . The polyuric stage of sublimate nephropathy is characherized by damage of the 3d functional site , of the hepatic lobule with phenomena of vacuolar degeneration , an inhibition of the activity of succinate dehydrogenase and a dilatation of the lumen of the central vein . The GA-40 medication under the conditions of the development of the hepatorenal syndrome in case of the polyuric stage of sublimate nephropathy exerts a protective effect that is manifested in the restoration of the activity of succinate dehydrogenase in Cortex I , Cortex II - the subcapsular and juxtamedullary areas of the cortical substance of the kidneys the 3d functional site of the hepatic lobule a decrease of the degree of the hydropic degeneration of nephrocytes and hepatocytes .

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. Роговий Юрій Євгенович
2. Sorokman Tamila Vasylivna

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. Коновчук Віктор Миколайович
2. Коновчук Віктор Миколайович

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. Мисула ігор Романович
2. Мисула ігор Романович

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.