Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Владимирова Марина Павлівна
2. Vladymyrova Maryna Pavlivna

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: 02-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.110.101

Місце роботи здобувача: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 41.600.01

Повне найменування юридичної особи: Одеський національний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: Валіховський провулок, 2, м. Одеса, Одеська обл., 65082, 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: Одеський державний медичний університет

Код за ЄДРПОУ: 02010801

Місцезнаходження: 65082, Україна, м. Одеса, пров. Валіховський, 2

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. патогенез токсичної нефропатії, індукованої гентаміцином, і принципи її корекції в експерименті

2. Pathogenesis of toxic nephropathy induced by gentamycin and its correction principles in the course of experiment.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена з'ясуванню патофізіологічних механізмів порушеннь функціонального стану та особливостей морфологічних змін тканин нирок у білих щурів при внутрішньочеревинному однократному (в дозах 10 та 20 мг/100 г маси тіла) та курсовому (впродовж 7 діб в дозі 10 мг/100 г маси тіла один раз на добу) введенні гентаміцину та обгрунтуванню використання бурштинової кислоти і предукталу з нефропротекторною метою при гентаміциновій нефропатії. Експерименти проведені на 150 білих щурах за умов індукованого водного діурезу. Вивчено порушення основних ниркових процесів (фільтрації, реабсорбції) та функцій (екскреторної, осморегулюючої). Показано, що гентаміцин виявляє нефротоксичну дію вже через 2 год після одноразового його введення в дозах 10 і 20 мг/100 г маси тіла. Нефротоксичний ефект гентаміцину зберігається впродовж доби і посилюється при курсовому введенні препарату протягом 7 діб. Через 12 год після одноразового введення гентаміцину спостерігалось покращання ниркових функцій, що пов'язано з включенням функціонального ниркового резерву. Виявлено значне порушення канальцевої

реабсорбції, особливо у проксимальному відділі нефрону, та клубочкової фільтрації, що підтверджується даними морфологічного дослідження ниркової тканини. Сумісне використання предукталу та бурштинової кислоти при гентаміциновій нефропатії виявило позитивний ефект на екскреторну та осморегулюючу функцію нирок.

2. This thesis is studying pathophysiological mechanisms of the functional state impairment with peculiarities of structural changes of glomerulals of white rats under the conditions of non-permanent (10 and 20 mgs per 100 g body weight) and gentamycin course during 7 days (10 per 100 g body weight) - injection and substantiation of amber acid and preductal usage under the conditions of gentamycin nephropathy. The experiment was carried on 150 white rats out under the induced water dieresis conditions. Infringement of the basic nephroprocessing (filtration, reabsorbtion) and functions (excretory, osmoregulatory) nephroprocessing were studied. It was shown, that gentamycin has nephrotoxity action in 2 hours after its unitary introduction in dozes of 10 and 20 mgs per 100 g body weight . Nephrotoxity effect of gentamycin it is keep current of day and amplifies at course introduction of a preparation in current of 7 day. In 12 hours after unitary introduction of gentamycin we observed improvement functionsof kidneys, it is connect with inclusion functional reserve of kidneys. It is revealed significantly the breaches of the channel reabsorbtion, mainly in of proximal convoluted tubules, and the ball filtrations, it proves to be true data of morphological research of kidneys fabrics. At the gentamycin nephropathy the most positive effect for excretory and osmoregulatory functions of kidneys was observed when amber acid and preductal are injected jointly.

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. Гоженко Анатолій Іванович

2. Gozhenko Anatoliy

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. Сервецький Костянтин Леонідович

2. Сервецький Костянтин Леонідович

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. Кришталь Микола Васильович

2. Кришталь Микола Васильович

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. Шандра Олексій Антонович

2. Шандра Олексій Антонович

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