Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U001783

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-04-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Волошин Володимир Вікторович
2. Voloshyn Volodymyr Viktorovych

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: 04-04-2008

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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 11.600.02

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: Донецький національний медичний університет ім. М. Горького

Код за ЄДРПОУ: 02010698

Місцезнаходження: вул. Привокзальна, 27, м. Лиман, Донецька область, Україна, 84404

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. Патогенетичне обґрунтування блокади АТ1 рецепторів для корекції ренальних дисфункцій після обструкції сечовода

2. Pathogenic ground of AT1 receptors blockade to correct renal dysfunction after ureteral obstruction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - структурно-функціональний стан нирки після однобічної обструкції сечовода, внутрішньоклітинні сигнальні системи; мета - патогенетичне обґрунтування корекції ренальних дисфункцій після обструкції сечовода залежно від сенситивності АТ1 рецепторів і активності внутрішньоклітинного сигнального шляху eNOS-Протеїнкіназа G; методи - фізіологічні, біохімічні, морфологічні, статистичні; новизна - вперше визначено, що порушення функціонування внутрішньоклітинних сигнальних систем, які активуються з АТ1 рецепторів та eNOS, пролонгує запально-репаративні процеси в постобструктивній нирці, блокада АТ1 рецепторів у тварин з гіперактивністю ренін-ангіотензинової системи оптимізує роботу внутрішньоклітинних сигнальних систем і сприяє відновленню морфофункціонального стану постобструктивної нирки; результати - на підставі експериментального дослідження встановлено, що у за умов адекватної реакції ренін-ангіотензинової системи та активності eNOS на гостре порушення

уродинаміки протягом місяця відбувалося відновлення структурно-функціонального стану нирки, тоді як гіперреакція регуляторних систем супроводжувалася розвитком ренальних дисфункцій за рахунок пролонгування запалення та альтерації канальців в постобструктивній нирці; блокада AT1 рецепторів призводила до нормалізації активності сигнального шляху eNOS-Протеїнкіназа G, обмежувала запалення та фіброз в нирці, спряла відновленню проксимальної реабсорбції та осморозведення; впроваджено - у практику Інституту невідкладної і відновної хірургії АМН України, НДІ травматології й ортопедії ДонНМУ МОЗ України, а також в навчальний процес на кафедрах патологічної фізіології Запорізького, Дніпропетровського, Харківського, Буковинського, Луганського медичних університетів, Полтавської стоматологічної академії; галузь використання - лікувально-діагностичний процес урологічних, нефрологічних, терапевтичних відділень, педагогічний процес кафедр патологічної фізіології медичних навчальних закладів.

2. Object of investigation - morphofunctional state of kidney after unilateral ureteral obstruction, intracellular signaling systems; aim - is pathogenic ground of renal dysfunction correction after ureteral obstruction according to the AT1 receptors sensitivity and intracellular signaling system of eNOS-Protein kinase G activity; methods - physiological, biochemical, morphological, statistical; newness - it first shown that alteration of intracellular signaling systems, associated with AT1 receptors and eNOS, activity prolong the inflammatory-reparative process in postobstructive kidney, blockade of AT1 receptors in animals with hyperreaction of renin-angiotensin system lead to optimization of intracellular signaling and restoration of postobstructive kidney morphofunctional state; results - on the basis of experimental investigation it was established that adequate reaction of renin-angiotensin system and eNOS on acute alteration of urodynamic controls the restoration of kidney structure and functions during 1 month, however hyperreaction of regulatory systems was accompanied with long term renal dysfunction due to inflammation and tubular alteration, blockade of AT1 receptors normalized eNOS-Protein kinase G activity, limited inflammation and renal fibrosis, improved proximal tubular reabsorption and osmodilution; introduced - in practice of Institute of urgent and recovery medicine surgery AMS of Ukraine, SII of traumatology and ortopaedy of DonNMU, and in pedagogic process at departments of pathophysiology of medical universities in Zaporozhian, Dnepropetrovsk, Charkov, Lugansk, Poltava stomatological academy; scope of use - diagnostic and medical process of urology, nephrology and therapeutic department educational process and educational process of the departments of pathophysiology of Medical Higher Schools.

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. Баринов Едуард Федорович

2. Barinov Eduard F.

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. Золотухін Сергій Євгенович

2. Золотухін Сергій 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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гоженко Анатолій Іванович

2. Гоженко Анатолій 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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Синяченко Олег Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Синяченко Олег Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

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