Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U000209

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-02-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Коваль Дмитро Васильович

2. Koval

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 14.01.06

Назва наукової спеціальності: Урологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-03-2018

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: Черкаська обласна лікарня

Код за ЄДРПОУ: 02005585

Місцезнаходження: 18000, м. Черкаси, вул. Менделєєва, 3

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 26.615.01

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: Державна установа „Інститут урології НАМН України"

Код за ЄДРПОУ: 02011918

Місцезнаходження: 04053, м. Київ, вул.В. Винниченка, 9а.

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія медичних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43, 76.29.43

Тема дисертації:

1. Обґрунтування нових підходів до ранньої метафілактики сечокам'яної хвороби з врахуванням біологічних властивостей чинників інфекційного ґенезу.

2. Substantiation of new approaches to the early metaphylaxis of urolihiasis with regard to the biologic specificities of genesis of pathogens

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній проблемі клінічної урології - підвищенню якості лікування хворих на сечокам'яну хворобу, ускладнену гострим пієлонефритом, шляхом визначення ролі чинників інфекційного ґенезу у розвитку як запального процесу нирок, так і каменеутворення і вдосконаленню, відповідно до біологічних властивостей збудників, схеми лікування.У роботі представлено результати клініко-лабораторних та мікробіологічних досліджень, виконаних 132 хворим на калькульозний пієлонефрит до та після оперативного лікування з видалення конкрементів. Визначено хімічну структуру конкрементів методом рентген - структурного аналізу і співставлено зі спектром виявлених мікроорганізмів. Вдосконалено схеми ранньої метафілактики сечокам'яної хвороби (СКХ) та запального процесу нирок з врахуванням біологічних властивостей збудників.Встановлена взаємозалежність між мінеральним складом видалених конкрементів та видовим спектром бактерій, виділених із сечі обстежених хворих.Доведено, що

одним із провідних факторів ризику розвитку СКХ є показник pH сечі, який чітко розмежовує процеси преципітації каменеутворюючих солей за їх фізико - хімічними показниками.Відповідно до отриманих результатів розроблена й застосована двох етапна схема лікування хворих на уреаплазмоз з метою ранньої метафілактики каменеутворення, що включала після проведеної АБ терапії, згідно існуючим протоколам, додаткове застосування доксицикліну, антимікотика, імунотерапію рідкими імуноглобулінами людини (Уреаплазма-імун) та пробіотика як per os, так і per vaginum, що дало 94,1% позитивного ефекту.

2. The Dissertation is devoted to the actual problem of clinical urology - to increase the efficiency of treatment of patients suffering from urolithiasis, complicated by acute pyelonephritis, by defining the role of uropathogens in the development of both the inflammatory process of the kidneys and stone formation in order to improve the treatment regimens taking into account the biological properties of pathogens.The results of the complex examination and treatment of 132 patients with calculous pyelonephritis are presented, and the treatment regimens for patients with ureaplasmosis for the early metaphylaxis of stone formation, both phosphates and oxalates, are developed.In patients undergoing surgical and anti-rheumatic treatment, the function of the affected kidney is recovered much faster after extracorporeal shock-wave lithotripsy.The spectrum of pathogens of the concomitant inflammatory process in the kidneys is studied by examining the urine samples obtained from the kidney and the bladder, and it was shown that in one third of patients the species spectrum of microorganisms, their titres, and sensitivity to antibiotics did not coincide. When appointing personified antibiotic therapy, the named indicators derived from the kidney were taken into account.It was shown that the leading pathogens of concomitant pyelonephritis were P. mirabilis, E. coli, K. pneumoniae and U. urealyticum. It has been stated that in patients having P. mirabilis and U. urealyticum in the urine, phosphates are formed, and in case of monoinfection caused by biowar U. urealyticum and oxalates, too. The concept of stone formation (oxalates) was formed (developed) with mono - ureaplasma infection. There has been proved the leading role of pH in the process of formation of "infectious" concrements.The results we have received testify to the interrelation between the species spectrum of pathogens of various taxonomic position, found in urine, and the mineral composition of stones in patients under study. One of the main risk factors in urolithiasis is the urinary pH index that strictly delimits the processes of precipitation of uriniparous salts by their physico-chemical indices. The alkaline reaction of urine in patients is the condition for precipitation of calcite and magnium salts of phosphorous acid, which coincides with the existing composition of the stones removed. Just very ureaplasmas and protei due to their high urease activity, in spite of different taxonomic position, promote the stable alkalescent urinary pH index - >7.0.Proceeding from the obtained results of the comparison of the chemical structure of the removed concrements and the species spectrum of the urease-producing pathogens of the inflammatory process of the kidneys, a two-stage personalized antibacterial therapy of patients with ureaplasmosis was developed, which was supplemented with the appointment of an antimycotic, an immunotropic drug (Ureaplazma-Immun) and a probiotic that is used both per os and per vaginum, which made it possible

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. Возіанов Сергій Олександрович

2. Vozianov S. O.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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. Возіанов Сергій Олександрович

2. Vozianov S. O.

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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. Саричев Леонід Петрович

2. Саричев Леонід Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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. Саричев Леонід Петрович
2. Саричев Леонід Петрович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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. Борисов Олександр Валентинович
2. Борисов Олександр Валентинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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. Борисов Олександр Валентинович

2. Борисов Олександр Валентинович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.06

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