

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000793

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-11-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Молчанов Роберт Миколайович

2. Molchanov Robert Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 20-10-2015

Спеціальність за освітою: 7.110101

Місце роботи здобувача: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

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: ДЗ "Дніпропетровська медична академія"

Код за ЄДРПОУ: 02010681

Місцезнаходження: 49044, м. Дніпро, вул. Дзуржинського, 9

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 76.29.43

Тема дисертації:

1. Вплив запального процесу на перебіг і прогноз поверхневого раку сечового міхура (клініко-експериментальне дослідження).
2. The influence of inflammation process on a course and prognosis of the superficial bladder cancer (clinical and experimental study)

Реферат:

1. Метою дисертації є підвищення ефективності діагностики, лікування і прогнозування поверхневого раку сечового міхура з урахуванням впливу запального процесу на його клінічний перебіг і обґрунтуванням можливості використання пробіотиків для профілактики рецидивів. На підставі дослідження 724 хворих з перехідноклітинними пухлинами сечового міхура виявлено негативний вплив хронічної інфекції нижніх сечових шляхів на клінічний перебіг раку сечового міхура. В експерименті на щурах показано, що цистит сприяє розвитку хімічно індукованого раку сечового міхура, в той час як внутрішньоміхурове введення пробіотичного штаму *Aerococcus viridans* 167 зумовлює протективний ефект. У дослідженні на культурах клітин раку сечового міхура (лінії Rt-4, Tcc-sup) встановлено протипухлинну дію аерококів. Визначені зміни показників локального імунітету та клітинних маркерів апоптозу, проліферації, клітинної адгезії в тканині пухлини у хворих на рак сечового міхура, що перебігає на тлі інфекції сечових шляхів. Встановлено

антагоністичний вплив на патогенні бактерії та імуномодельючий ефект пробіотики *Aerococcus viridans* 167 . Створено діагностичний алгоритм і статистичні моделі з урахуванням клініко-морфологічних параметрів (ступень диференціювання, кількість пухлин, максимальний розмір пухлини, ступінь бактеріурії), які дозволяють підвищити ефективність цитологічної діагностики і прогнозу рецидивів поверхневого раку сечового міхура.

2. The aim of the dissertation is to improve the diagnosis, treatment and prediction of superficial bladder cancer in view of influence of inflammation on its clinical course and justify the possibility of using of probiotics to prevent tumor recurrences. The study of 724 patients with bladder tumors revealed a negative effect of chronic lower urinary tract infections on the clinical course of the bladder cancer. In experiment on rats it was shown that chronic cystitis promotes chemically induced bladder cancer, while bladder instillation of probiotic strain *Aerococcus viridans* 167 has protective effect. The research on cell cultures of bladder cancer (Rt- 4, Tcc-sup) established antitumor activity of aerococci. The changes in indicators of local immunity and cellular markers of apoptosis, proliferation, cell adhesion in tumor tissue in patients with bladder cancer on the background of urinary tract infections were found. Antagonistic effects on pathogenic bacteria and immune-modulating effect of probiotic *Aerococcus viridans* 167 revealed. A diagnostic algorithm and statistical models based on clinical and morphological parameters (degree of differentiation, number of tumors, maximal tumor size, degree of bacteriuria) that allow increasing the effectiveness of cytological diagnosis and prognosis of recurrence of superficial bladder cancer developed.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Люлько Олексій Володимирович

2. Lyulko Oleksij Volodymyrovych

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. Сакало Валерій Севастьянович
2. Сакало Валерій Севастьянович

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. Гарагатий Ігор Анатолійович
2. Гарагатий Ігор Анатолійович

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. Костюк Олександр Григорович

2. Костюк Олександр Григорович

Кваліфікація: д.мед.н., 14.01.07

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**

Возіанов Сергій Олександрович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Возіанов Сергій Олександрович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.