

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U003883

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-06-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Воронкова Ольга Сергіївна

2. Voronkova Olga Sergeevna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.07

Назва наукової спеціальності: Мікробіологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-06-2010

Спеціальність за освітою: 8.070401

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: 49010, м. Дніпро, пр. Гагаріна 72

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): Д 26.233.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: вул. академіка Заболотного, 154, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05417087

Місцезнаходження: 03680, м. Київ МСП, вул. Заболотного, 154

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.27.29

Тема дисертації:

1. Вплив антибіотиків та цитостатиків на формування дисбактеріозу піхви
2. An influence of antibiotics and cytostatics on formation of vaginal dysbacteriosis

Реферат:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.07 - мікробіологія. Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України. - Київ, 2010. Дисертація присвячена дослідженню змін у складі мікрофлори піхви експериментальних тварин за умов створення впливу різних чинників. Створено модель дисбактеріозу піхви на мишах шляхом інтравагінального введення антибіотиків і суспензій мікроорганізмів (*S. aureus* (1) та *E.coli* (1)), а також при застосуванні імуносупресорів. Показано зміни якісного та кількісного складу мікрофлори піхви при формуванні дисбактеріозу. Встановлено, що у випадку введення бактерій (введення $5 \cdot 10^7$ клітин) та антибіотиків зміни у мікробіоценозі піхви передують змінам у показниках імунітету. В експериментальній серії із застосуванням циклофосфаміду визначено, що зміни у стані імунітету передують змінам у складі мікробіоценозу піхви. Визначено, що загальними тенденціями виникнення і розвитку дисбактеріозу піхви мишей є зниження частоти виявлення

та кількості КУО лактобацил при одночасному зростанні частоти виявлення і кількісних показників умовно-патогенних мікроорганізмів. Відношення аероби : анаероби змінюється на користь облигатно-анаеробних мікроорганізмів. Встановлено, що мікробіологічна картина дисбактеріозу є нефіксованою у часі: склад мікрофлори постійно змінюється, однак не набуває вигляду типового для норми на протязі часу спостереження. Ключові слова: дисбактеріоз, піхва, антибіотики, імуносупресія, S. aureus, E. coli.

2. The thesis is devoted to changes within the vaginal microflora of experimental animals under a different influence factors. The model of vaginal dysbacteriosis in mice by intravaginal introduction of antibiotics and suspensions of microorganisms (S. aureus (1) and E. coli (1)), and in the application immunosuppressors was created. Shown qualitative and quantitative changes of the vaginal microflora under the formation dysbacteriosis. Established that in the case of input of bacteria (5×10^7 cells) and antibiotics, changes in vaginal microbiocenosis precede changes in immunity. In experimental series using cyclophosphamide determined that changes in the state of immunity precede changes in microbiocenosis vagina. Determined that the general trends of development and dysbacteriosis vagina of mice is to reduce the number and frequency of CFU lactobacilli while increasing the frequency of detection and quantitative indicators of conditionally-pathogenic microorganisms. The ratio of aerobic: anaerobes is changing in favor of obligate-anaerobic microorganisms. Established that the microbiological picture dysbacteriosis are ambulatory at the time: the composition of microflora is constantly changing, but never takes the form typical for the norm during the time of observation. Key words: dysbacteriosis, vagina, antibiotics, immunosuppression, S. aureus, E. coli.

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. Вінніков Альберт Іванович

2. Vinnikov Albert Ivanovich

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Руденко Адель Вікторівна

2. Руденко Адель Вікторівна

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.07

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. Фурзікова Тетяна Михайлівна

2. Фурзікова Тетяна Михайлівна

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.07

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**

Підгорський Валентин Степанович

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

Підгорський Валентин Степанович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.