

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0412U005424

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-07-2012

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Кравченко Наталія Олександрівна

2. Kravchenko Nataliy Oleksandrivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 16.00.02

**Назва наукової спеціальності:** Патологія, онкологія і морфологія тварин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 27-06-2012

**Спеціальність за освітою:** 7.130.501

**Місце роботи здобувача:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 64.070.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** вул. Академічна, 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Повне найменування юридичної особи:** Харківська державна зооветеринарна академія

**Код за ЄДРПОУ:** 00493758

**Місцезнаходження:** 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н., с.м.т. Мала Данилівка, вул. Академічна, 1

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.33

**Тема дисертації:**

1. Оцінка стійкості собак до інфекційних захворювань на основі визначення стану NK-системи.
2. Evaluation of dogs' resistance to infectious diseases on the basis of determination of NK system condition.

**Реферат:**

1. Виконана робота показала, що серед службових сторожових і пошукових собак і близьких до них за габітусом бездомних собак є тварини з високо-, середньо- та низькоорганізованою NK-резистентністю. Перша із зазначених груп собак - це тварини, показники NK-резистентності яких подібні до таких у вовка звичайного, у яких кількість NK в крові складає -  $14,7 \pm 0,21$  %, а їх активність -  $92,0 \pm 0,3$  %. У цих собак є тканинні NK в усіх досліджених органах. Такі не щеплені проти парвовірозу, аденовірозу CAV-2, чуми м'ясоїдних і лептоспірозу тварини на них не хворіють. У другій групі собак, в яких кількість NK в крові складає  $10,1 \pm 0,3$  %, онкоцидність -  $73,4 \pm 0,17$  % часто відсутні тканинні NK в лімфоїдних утвореннях стінки внутрішньолегевених бронхів і тонкого відділу кишечника. Вони хворіють на вірози та бактеріози. Ймовірно, легенева й ентеральна форми чуми м'ясоїдних собак пов'язані з відсутністю у них тканинних NK у респіраторній системі або в кишечнику. Собаки зі слабо організованою системою NK резистентності мали в крові  $7,2$  % NK, а їх онкоцидність становила  $42 \pm 0,15$  %. У цих собак були відсутні тканинні NK у піднебінних

мигдаликах, печінці, лімфатичних вузлах, у стінці внутрішньолегених бронхів і тонкого відділу кишечника, лімфатичних вузлах ілеоцекального клапана. NK-система резистентності проходить три етапи розвитку, від народження до 3 місяців вона удосконалюється, з 3 до 6 місяців вона не змінюється, наприкінці 6 го місяця вона швидко набуває дефінітивного характеру. Вакцинопрофілактика негативно впливає на NK резистентність - через 5-7 діб після вакцинації показники резистентності знижуються, протягом 2-3 місяців утримується на низькому рівні, після чого повільно повертається до вихідного стану.

2. The investigation carried out in the above- mentioned direction has revealed that among utility dogs, sniffer dogs and close to them by habitus stray dogs there are dogs having highly-, median-, and weakly organized systems of NK-resistance. The former group of dogs is the group of dogs with NK resistance index similar to that in wolves. According to the data received the above dogs had NKs in blood -  $14,7 \pm 0,21$  %, their activity was  $92,0 \pm 0,3$  %. As a rule, the above dogs had tissue NKs in all the places where they had to be. These unvaccinated against parvovirus, adenovirus CAV-2, canine distemper, leptospirosis dogs do not have the above diseases. The second group of dogs was the group of dogs having NKs in blood -  $10,1 \pm 0,3$  %, their oncogenicity was  $73,4 \pm 0,17$  %. The dogs of the second group had no tissue NKs in the lymphoid formations of the small intestine wall. They have the virus and bacteriosis under investigation. It is supposed that pulmonary and enteral forms of canine distemper in dogs having such system of NK resistance are connected with the lack of tissue NKs in the respiratory system or in the intestine. According to the data received during the investigation the dogs having weakly organized system of NK resistance had  $7,2$  % NKs in blood and their oncogenicity was  $42,0 \pm 0,15$  %, the dogs did not have any tissue NKs in most places where they had to be, namely: palatine tonsils, liver, surface and internal lymphatic nodes but more often in walls of intrapulmonary bronchioles and small intestine, in lymphatic nodes of ileocecal valve. NK-resistance system has three stages of its development from the birth to 3 months, it improves, from 3 to 6 months it does not change and at the end of the 6th month it quickly gets its definite character. Under the influence of treatment its indices improve or become worse, the improvement proves the properly chosen scheme of treatment. The vaccine prophylaxis affects NK resistance, on the 5-7th day after vaccination the resistance index reduces and for 2-3 months this reduction continues and after that there is slow return to the initial state.

**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. Головка Валерій Олексійович
2. Golovko Valeriy Oleksiyovich

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.06

**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. Борисевич Борис Володимирович
2. Борисевич Борис Володимирович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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. Яценко Іван Володимирович
2. Яценко Іван Володимирович

**Кваліфікація:** д.вет.н., 16.00.02

**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**

Чорний Микола Васильович

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

Чорний Микола Васильович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.