

distinct hepatic changes in poultry. Results of the conducted researches testify to hepatotoxic action imidakloprid-and tiaklopridsoderzhashchy pesticides on an organism of animals and prospects of further tests of an ozone/NO-containing gas mix for the purpose of optimization of technological schemes, modes and detoxication parameters in conditions of production.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПРИЕМОМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК И КОШЕК

Глазунова Л.А.^{1,2}, Конева А.В.¹

1 ФГБОУ ВПО Государственный аграрный университет Северного Зауралья,
(625000, Российская Федерация, Тюмень, ул. Республики, 7),
e-mail: notgsha@mail.ru

2 ГНУ Всероссийский НИИ ветеринарной энтомологии и арахнологии,
(625041, Российская Федерация, Тюмень, ул. Институтская, д. 2),
e-mail: vniivea.mail.ru

Проведено изучение распространения новообразований молочной железы у собак и кошек в городе Тюмени. Опухоли составили 33,8% из всех обращений с незаразной патологией, среди которых 31,9% заняли новообразования молочной железы различной степени зрелости. При сравнении различных приемов при лечении опухолей молочной железы установлено, что наилучшие результаты были достигнуты при полном хирургическом удалении участков опухолей с захватом здоровых тканей и дальнейшее применение метрорной терапии основу которой составили ингибиторы циклооксигеназы-2. Объективный терапевтический эффект от метрорной терапии составил 83,3% у кошек и 88,9% у собак. Применение химиотерапии оказалось менее эффективным и составило 72,7% у кошек и 57,1% у собак. Применение препарата Ализин позволило в 71,4% случаях эффективно бороться с доброкачественным разрастанием ткани молочной железы, без дополнительных вмешательств. Собак с воспалительным раком молочной железы лечили препаратом Превикокс, благодаря чему добились улучшения качества жизни, период дожития составил 36,1+4,73 дней.

COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF DIFFERENT TECHNIQUES IN THE TREATMENT OF BREAST TUMORS IN DOGS AND CATS

Glazunov L.A.^{1,2}, Koneva A.V.¹

1 State Agrarian University of Northern Zauralye,
625000, Russian Federation, Tyumen, ul. Republic, 7,
e-mail: notgsha@mail.ru

2 GNU Russian Research Institute of Veterinary Entomology and arachnology,
625041, Russian Federation, Tyumen, ul. The institute, 2,
e-mail: vniivea.mail.ru

The study of the spread of breast tumors in dogs and cats in the city of Tyumen. Tumors made up 33.8% of all complaints of non-communicable disorders, among which 31.9% occupied breast tumors varying degree maturity. When comparing different methods for the treatment of breast tumors found that the best results were achieved with complete surgical removal of the tumor site with the capture of healthy tissue, and further use of metronomic therapy the basis of which amounted to cyclooxygenase-2 inhibitors. Objective therapeutic effect metronomic therapy was 83.3% at 88.9% of cats and dogs. The use of chemotherapy has been less effective and was 72.7% at 57.1% of cats and dogs. Use of the drug Alizin allowed in 71.4% cases, to deal effectively with a benign growth of breast tissue, without additional interventions. Dogs with inflammatory breast cancer treated with the drug Previkoks, so have improved the quality of life and survival period was 36.1 + 4.73 days.

МОРФОМЕТРИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДДВЕРНО-УЛИТКОВОГО ОРГАНА У ДОМАШНИХ ПТИЦ (УТКИ, ГУСИ, КУРЫ)

Дегтярев В. В., Александрова Ю.А., Гончаров А.Г.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»
(460795, Оренбург, ул. Челюскинцев, 18),
e-mail: vv-degtyarev@yandex.ru

До настоящего времени сравнительная морфология преддверно-улиткового органа у домашних птиц изучена в недостаточной степени, как требует того биология и ветеринарная медицина. Это и послужило основанием для намечаемого исследования. Данная работа является самостоятельным разделом комплексной научно-исследовательской работы кафедры морфологии, физиологии и патологии Оренбургского государственного аграрного университета. На достаточном количестве экспериментального материала с использованием анатомических, гистологических и морфометрических методов исследования выявлены закономерности видовых особенностей морфологии преддверно-улиткового органа домашних кур, уток и гусей. Полученные сведения дополняют накопленные сведения по морфологии и физиологии преддверно-улиткового органа птиц и призваны составить основу сравнительных морфофункциональных исследований, что позволит подтвердить ряд из-