

INFLUÊNCIA HORMONAL NO APARECIMENTO DE NEOPLASIAS MAMÁRIAS EM CADELAS

Pesquisador(es): DURLI, Mayara; FRANÇA, Andressa Walter; PANAZZOLO, Geanlucas Faccin; GOMES, Fabio Jose.

Curso: Medicina Veterinária

Área: Ciências Agrárias

Resumo: As cadelas tem maior incidência de aparecimento de neoplasias mamárias nos animais domésticos, em que animais de meia idade tem a maior prevalência, sem predisposição racial. O estrógeno e a progesterona são hormônios envolvidos nas neoplasias mamárias em cadelas, principalmente os de origem exógena. A aplicação de anticoncepcionais a base de progesterona aumentam a probabilidade de desenvolvimento de neoplasias mamárias, pois resulta em disfunções hormonais. Quando realizada o ovariosalpingohisterectomia em cadelas antes do primeiro estro, há redução no risco de desenvolvimento de neoplasias mamárias. Outro fator importante para o aparecimento das neoplasias está ligado à exposição do tecido mamário a ação de prolactina e estrógeno. Os receptores de estrógeno e de progesterona foram identificados em cadelas, com tecido mamário normal, e em neoplasias benignas e malignas. Podem ser solitários ou múltiplos. Em casos de neoplasias malignas, os genes que vão codificar os receptores desses hormônios podem estar diminuídos, geralmente em neoplasias de maior malignidade e em casos mais avançados da doença. É necessário um longo período de exposição para o desenvolvimento de neoplasias mamárias em animais submetidos a terapias hormonais, isso indica que os hormônios agem como promotores e não iniciadores no desenvolvimento das neoplasias mamárias em animais domésticos. A ovariosalpingohisterectomia precoce é o único método na prevenção dessas variações hormonais, as quais ocorrem durante todas as fases do ciclo estral e influenciam diretamente no desenvolvimento dessas neoplasias.

Palavras-chave: Estrogeno.Progesterona.Neoplasias.Cadelas.

E-mails: maydurli@gmail.com, geanlucas.vet@hotmail.com

