
Rotina Obstétrica e Reprodutiva em animais de companhia

Marina Botelho Soares de Brito

Universidade Estadual Paulista, Campus de Jaboticabal (FCAV/UNESP)

ISSUE DOI: 10.3738/1982.2278.1143

O estudo de obstetrícia e reprodução de pequenos animais vem sendo cada vez mais discutido na rotina veterinária. Criadores de animais estão em busca do desenvolvimento de biotecnologias que auxiliem no processo da reprodução minimizando o número deaios inférteis e aumentando a produtividade através de métodos auxiliares desde a concepção, como inseminação artificial, passando por um exame pré-natal completo até a redução de perdas de neonatos oriundos de partos laboriosos, uma vez que a cesariana e o manejo intensivo do neonato já são práticas comuns à maioria das clínicas e hospitais veterinários. Também é fato que a expectativa de vida dos animais criados como pet aumentou consideravelmente nos últimos anos, o que acaba por evidenciar um aumento na incidência de patologias comuns a animais mais velhos, dentre as quais as afecções reprodutivas são eventos recorrentes, como infecção uterina e cistos prostáticos. Paralelamente, as neoplasias mamárias representam grande parte dos casos relacionados a enfermidades do trato reprodutor desses animais, e comumente estão relacionadas ao uso inadequado de métodos contraceptivos, que predisõem a fêmea a uma série de injúrias, especialmente em gatas. Sabe-se que as neoplasias mamárias são uma desordem de causa hormonal, o que faz da castração precoce de cadelas o melhor método de combate a essa patologia, diminuindo inclusive em cerca de 95% a chance de desenvolver tumores de mama quando castradas antes do primeiro cio. Além do benefício na redução da incidência de neoplasias mamárias, a castração também auxilia no controle de doenças endócrinas, e independente da idade ou sexo é o meio mais eficiente de controle da população canina e felina nas ruas, diminuindo, portanto o número de animais abandonados e vítimas de maus tratos. Este trabalho tem como objetivo evidenciar os principais casos de rotina na obstetrícia e reprodução de pequenos animais, com ênfase em seus métodos diagnósticos e protocolos terapêuticos, bem como a importância socioeconômica para o controle de animais errantes.

Palavras-chave: obstetrícia, reprodução, biotecnologias, castração, anticoncepcional