



III Congresso On-line Nacional
de Clínica Veterinária de
Pequenos Animais

DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR DIDÁTICO DO SISTEMA URINÁRIO INFERIOR E DE GLÂNDULAS MAMÁRIAS DA CADELA - RELATO DE EXPERIÊNCIA EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

ANDRÉ LUIZ BAPTISTA GALVÃO; YANN CÉZAR MALINOWSKI AMORIM; ERNESTO CALLE COLINA; GABRIEL DE LUCAS GALINDO MALAQUIAS; LEANDRO LUCAS FIGUEIREDO DE AGUIAR

INTRODUÇÃO: A avaliação clínica do sistema urinário inferior e das glândulas mamárias da cadela se tornou rotina nos atendimentos, visto a importância associada ao cio, gestação, lactação e doenças venéreas, bem como o controle e a necessidade precoce do diagnóstico de tumores mamários. Ademais, o mercado de trabalho exige a formação de um profissional apto com domínio das semiotécnicas que envolvem a investigação de afecções das mamas e do sistema urinário das cadelas. No entanto, o uso de animais vivos para fins de ensino no curso de medicina veterinária vem sendo desencorajada por questões de bem-estar animal. **OBJETIVOS:** Assim, objetiva-se descrever a elaboração de um simulador didático sistema urinário inferior e das glândulas mamárias da cadela que possibilitou a capacitação de graduandos do curso de medicina veterinária na avaliação clínica desses sistemas. **RELATO DE CASO:** Desenvolveu-se um simulador didático do sistema urinário e das mamas da cadela, permitindo: (a) avaliação e exame específico do sistema reprodutor e das glândulas mamárias; (b) capacitação de citologia vaginal e (c) treinamento da sondagem uretral para fins de coleta de urina. **DISCUSSÃO:** Novas metodologias de ensino estão sendo incentivadas e empregadas nos diferentes cursos de Medicina Veterinária do Brasil, por exigência das diretrizes de ensino, bem como com a necessidade de contemplação as exigências de uso de substitutos de animais recomendada pelo Comitê de Ética no Uso de Animais. Diante do supracitado foi elaborado o presente simulador, considerando, adicionalmente o presente simulador permitiu o treinamento de práticas semiotécnicas empregadas no sistema urinário e nas mamas de cadelas. As neoplasias mamárias merecem destaque no atendimento de cadelas, bem como a identificação de processos de afecções do sistema urinário. A necessidade do domínio de métodos de avaliação e coleta de amostras biológicas nesses sistemas é essencial e básico na formação do médico veterinário. O presente simulador visou o ensino e capacitação de alunos de medicina veterinária nas práticas de avaliação semiológicas do sistema urinário inferior e das mamas da cadelas. **CONCLUSÃO:** O uso do substituo animal, permitiu uma construção do saber de modo mais concreto e sólido, respeitando as diretrizes de bem-estar animal e ensino.

Palavras-chave: Palpação das glândulas mamárias, Galactorreia, Lactação, Corrimento vaginal, Urinálise.