



ELABORAÇÃO DE SIMULADORES DIDÁTICOS CONSIDERANDO AS DIFERENTES COLORAÇÕES DE MUCOSA ORAL DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS - RELATO DE EXPERIÊNCIA EM INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

ANDRÉ LUIZ BAPTISTA GALVÃO; EMYLLY RAVELLY LIMA MARINHO; GABRIEL DE LUCAS GALINDO MALAQUIAS

Introdução: Uma das primeiras etapas do exame físico dos animais domésticos, constitui na avaliação da coloração, brilho e umidade das mucosas. Essa avaliação permite o conhecimento de particularidades associada a hidratação do paciente, permitindo também estimar patologias envolvidas nos sistemas: respiratório cardiovascular, hematopoiético, hepato-biliar e até mesmo renal. Nesse sentido, a avaliação das mucosas se torna uma abordagem desafiadora, curiosa que permite e provoca discussão das possibilidades em diagnósticos associadas com as diferentes colorações. Buscando novas metodologias de aprendizado, respeitando as diretrizes de ensino e de bem-estar animal recomendadas pelo Comitê de Ética no Uso de Animais que estabelece o uso de substitutos didáticos para o emprego em aulas foram elaborados os simuladores didáticos considerando as diferentes colorações mucosas oral que podem ser encontradas na avaliação clínica dos animais domésticos. **Objetivos:** Objetiva-se abordar o desenvolvimento de peças simuladoras didáticas para o uso pedagógico e prático aos discentes de graduação em Medicina Veterinária considerando as diferentes colorações de mucosas com as diferentes espécies de animais domésticos. **Relato de Caso:** Foram criados simuladores didáticos considerando as diferentes colorações de mucosa encontradas nas diferentes espécies, foram eles: (a) mucosa cianótica em Ovinos; (b) mucosa ictérica em Suínos; (c) mucosa perlácea em Equinos; (d) mucosa congesta em Felinos; (e) mucosa rósea para os Bovinos e Cães. Os simuladores foram utilizados nas aulas de Semiologia Veterinária. **Discussão:** Uma ampla gama de patologias relacionadas às variações de coloração de mucosa oral, podem se apresentar na avaliação clínica dos animais. Nesse sentido, foram criados os simuladores para fins de conhecimento das diferentes colorações e reflexão de seus significados. As diversas colorações de mucosa podem alertar quanto ao comprometimento de diferentes sistemas orgânicos no paciente. No presente contexto, aplicado em aula por meio de simuladores, estimula o raciocínio e discussão das causas associadas as colorações manifestadas nos simuladores, estimulando a elaboração do plano diagnóstico. **Conclusão:** O uso desse tipo de simulador didático em aulas permitiu envolvimento, interação e discussão despertando o interesse nas causas associadas às diferentes colorações de mucosa oral dos animais domésticos.

Palavras-chave: Mucosa cianótica, Mucosa rósea, Mucosa ictérica, Mucosa congesta, Mucosa perlácea.