



## TRATAMENTO DE TRAUMA CRANIOENCEFALICO EM CORUJINHA-DO-MATO

ANDRÉ BAUER

**INTRODUÇÃO:** O trauma cranioencefálico é uma enfermidade de ocorrência frequente na clínica médica de animais selvagens e exóticos, principalmente quando falamos de aves. O trauma cranioencefálico (TCE) é o resultado de forças mecânicas externas aplicadas ao encéfalo e às estruturas que o circundam, que geram lesão estrutural e/ou interrupção da função encefálica por lesões primárias e secundárias. A *Megascops choliba* que foi atendida e diagnosticada com trauma cranioencefálico demonstra como o TCE em aves pode ser uma lesão ocasionada por força mecânica normalmente ocorrida por impacto como o choque em janelas, paredes ou até em automóveis e tem como um dos fatores para a sua ocorrência as mudanças de habitat desses animais devido à ação humana de não conservação do meio ambiente. **OBJETIVO:** Relatar um caso de trauma cranioencefálico em uma corujinha-do-mato atendida durante o período de estágio curricular que foi realizado no Jardim Zoológico da Universidade de Caxias do Sul, RS. **METODOLOGIA:** Tratamento clínico e terapêutico, observação e acompanhamento da evolução do caso no decorrer de 21 dias em que o animal ficou internado na clínica do Jardim Zoológico da Universidade de Caxias do Sul, RS. **RESULTADOS:** Apesar de todos os esforços para salvar a vida do animal não foi possível garantir a sobrevivência da ave devido a gravidade do trauma cranioencefálico sofrido. **CONCLUSÃO:** Apesar de ser uma enfermidade de ocorrência muito comum na clínica de animais silvestres e selvagens ainda poucos estudos estão disponíveis sobre TCE em aves. Parâmetros de tratamento utilizados em outros animais como cães e gatos acabam por serem adaptados ao atendimento de emergência. Mesmo com a aplicação da escala de Glasgow modificada, com observação dos sinais clínicos, com a elaboração de um protocolo terapêutico adequado ao TCE e com o gerenciamento de estresse do animal, que em aves pode inclusive levar à óbito, ainda assim não se tem garantia de se conseguir manter a estabilidade e sobrevivência do paciente transformando o atendimento ao trauma cranioencefálico em aves em um grande desafio ao médico veterinário.

**Palavras-chave:** Traumacranioencefalico, Aves, Animais silvestres, Tratamento, Corujinha-do-mato.