



## **ERUPÇÃO DENTAL EM PACAS CRIADAS EM CATIVEIRO (Agouti paca, LINNAEUS, 1766)**

FABRÍCIO SINGARETTI DE OLIVEIRA<sup>1</sup>, Júlio Carlos Canola<sup>2</sup>

Faculdade de Medicina Veterinária - UNICASTELO, Fernandópolis, SP, [singaretti@ig.com.br](mailto:singaretti@ig.com.br);  
Departamento de Clínica e Cirurgia Animal - FCAV/UNESP, Jaboticabal, SP

Em relação à odontologia de espécies selvagens, poucas são as informações existentes, principalmente quando se trata de erupção dental, um processo que precisa ser acompanhado por meses ou anos. A erupção dental de um dos maiores roedores brasileiros, a paca, foi estudada em 12 animais pertencentes ao Setor de Animais Silvestres da FCAV/UNESP, Jaboticabal, SP. O acompanhamento radiográfico mensal ocorreu durante 30 meses, sendo que em cada mês pelo menos quatro animais foram radiografados mediante anestesia. Outros dois machos e duas fêmeas, com aproximadamente seis anos, foram radiografados para análise da dentição. As pacas nascem com três dentes em cada hemi-arcada dental, sendo um incisivo de crescimento contínuo, um pré-molar (o único decíduo) e um molar. No terceiro mês de vida há evidênciação radiográfica do 2º molar, o qual erupciona no 4º mês. O nivelamento das faces oclusais dos dentes inferiores ocorre no sexto mês e o dos superiores ao redor do nono mês. No 13º mês há a evidênciação radiográfica do 3º molar, o qual erupciona um mês depois. No 16º mês há a evidênciação radiográfica do pré-molar permanente, ainda com preservação de decíduo correspondente. No 21º mês, há o nivelamento das faces oclusais dos quatro dentes superiores e inferiores. Entre o 22º e o 24º mês começam a erupcionar os pré-molares decíduos inferiores e entre o 23º e o 24º mês os superiores. Entre o 24º e o 25º mês as faces oclusais dos dentes inferiores apresentam-se niveladas e o nivelamento nos dentes superiores acontece no 27º mês. Os pré-molares e molares não possuem raízes anatômicas evidentes radiograficamente até 30 meses de idade, exceto o pré-molar inferior, no qual discreta formação radicular começa a ser discretamente percebida nesta idade. Assim, pôde-se estabelecer uma relação direta entre a erupção dental e a idade do animal.