



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
INSTITUTO DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS
Sargento Cabral 2139 - W3402BKG
Corrientes - Argentina
Telfax: (+54) 3794 4425753 Interno 113



10º JORNADA DE EXTENSIÓN

1 y 2 de octubre de 2015

**CASUÍSTICA DE TARTRECTOMÍA EN EL HOSPITAL DE CLÍNICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS – U.N.N.E**

Coletti, Agustín¹; Hernández, Valeria¹; Farías Rovezzi, Mariana¹; Pérez, Arturo¹;
Ludueño, Silvia. F.²; Vera, Gustavo A.³; Mázere, Jorge E.³; Lockett, Mariel. B.³

¹ Alumnos Adscriptos a la Catedra de Cirugía y Anestesiología. ² Prof. Adjunta en la Catedra de Cirugía y Anestesiología. ³ Docente de la Cátedra de Cirugía y Anestesiología.
Sargento Cabral N° 2139. (C.P. 3.400) Corrientes Argentina. E-mail: correo@vet.unne.edu.ar

El tártaro, o sarro dental es el acumulo de sales cálcicas y fosforo sobre la superficie dental producto de la mineralización de la placa bacteriana (microorganismos, saliva y restos alimenticios) que se van depositando sobre los dientes, generalmente acompaña a la Enfermedad Periodontal (E. P.), la cual engloba un grupo de lesiones inflamatorias inducida por la placa bacteriana que afectan al periodonto caracterizada principalmente por halitosis, gingivitis (1° etapa) y periodontitis (2° etapa). Esta E. P. puede acompañarse de sangrado de encías, hipersensibilidad de la boca, dificultad al morder, movilidad dental y ausencia de piezas dentales, puede acarrear complicaciones como endocarditis, infarto de miocardio, trombosis, neumonía bacteriana, absceso pulmonar, nefritis, trastornos gastrointestinales, artritis, entre otras; ya que ese foco contaminado es fuente de infección, ya sea por ingestión, inhalación o pasaje al torrente sanguíneo. La E. P., es la enfermedad más frecuente que los problemas cutáneos, ortopédicos, óticos o traumáticos, se ha descrito que el 80% de los perros y el 70% de los gatos presentan esta patología aproximadamente a los 2 años de edad, y en animales de más de 6 años es incluso más frecuente. Los factores que afectan la salud periodontal incluyen edad, especie, raza, dieta, mala oclusión ortodóntica, falta de atención dental profesional, hábitos de acicalamiento con la impactación de los pelos alrededor de los diente y en el surco gingival. La utilización de una adecuada prevención y profilaxis supone un control rutinario, pero en caso de presentarse E. P. hay que aplicar el tratamiento según la sintomatología; el cual incluye antibióticos, tartrectomia manual o por ultrasonido, previa anestesia general; algunos pacientes complicados requieren estabilización mediante fluidoterapia. La tartrectomia consiste en la eliminación del cálculo dental, con el fin de eliminar o disminuir el estímulo inflamatorio sobre el periodonto. El objetivo de este trabajo es analizar la frecuencia del uso de esta técnica en el Hospital de Clínicas de Pequeños Animales de la Facultad de Cs. Veterinarias de la U.N.N.E. Luego de consultar los registros del Periodo 2014-2015 encontramos los siguientes datos: 36 casos (34 caninos y 2 felino) que requirieron tartrectomía que corresponden al 9,62 % del total de procedimientos quirúrgicos; motivo de consulta: halitosis, gingivitis; rango etario: entre 2,5 y 15 años; sexo: 50% machos y 50 % hembras; de estos casos, 16 eran Caniches, 4 York Shire, 4 Boxer y 12 de raza indefinida. Se encontraron enfermedades concomitantes, no relacionadas: cataratas, neoplasias, insuficiencia renal crónica, pancreatitis, urolitiasis y fracturas molares. Concluimos que la E. P., puede prevenir informando y concientizando a los propietarios de los beneficios de la higiene dental domiciliaria, combinada con una dieta adecuada, además de controles periodontales profesionales. Los perros con enfermedad periodontal grave no solo sufren la pérdida de funcionalidad y dolor relacionado con la infección e inflamación inducidas, sino que además corren el riesgo de padecer complicaciones generalizadas, e incluso la muerte.