

ENFERMEDAD PERIODONTAL EN PERROS ATENDIDOS
EN EL SERVICIO DE CIRUGÍA (HEMV) DE LA FACULTAD
DE CIENCIAS VETERINARIAS – UBA.
INFORME PRELIMINAR

Toriggia, P; Hernández, S; Negro, V; Ciappesoni, J
Área de Cirugía – Hospital Escuela de Medicina Veterinaria.
Facultad de Ciencias Veterinarias – UBA
E-mail: ptoriggia@fvet.uba.ar

La enfermedad periodontal (EP), afecta los tejidos de sostén del diente, generando su destrucción progresiva, con la consecuente pérdida de las piezas dentales. Probablemente sea la enfermedad más frecuente en perros, sin embargo, no se han realizado estudios epidemiológicos en nuestro país. El objetivo del estudio fue determinar la prevalencia de la EP en nuestro medio, así como también su relación con otros factores como: edad, peso, conformación craneana y la alimentación de los animales afectados. Se incluyeron perros (n=61) que asistieron al Servicio de Cirugía del Hospital Escuela (FCV – UBA) para realizarles cirugías de diversa índole. Bajo anestesia general, se les realizó un examen periodóncico para determinar el grado de enfermedad periodontal, para ello se evaluó: profundidad de surco, retracción gingival, índice de cálculo o placa, índice gingival, índice de furca, sangrado gingival e índice de movilidad (Tabla 1). Los datos recabados fueron registrados en una planilla ad-hoc consignando, además, raza, sexo, edad conformación craneana y tipo de alimentación en los animales.

Tabla 1: Relación entre el grado de enfermedad periodontal y la pérdida de adherencia epitelial y la profundidad del surco gingival.

GRADO	PÉRDIDA DE ADHERENCIA	PROFUNDIDAD SURCO (mm)
0 (Normal)	0	< 3
1 (Gingivitis)	0	< 3
2 (Leve)	< 25%	< 5
3 (Moderado)	< 50%	< 7
4 (Severo)	> 50	> 7

Se consideró el grado de enfermedad de cada animal a partir del diente más afectado. Los perros estudiados tenían entre 1 y 16 años (media \pm desvío estándar: 8.5 ± 3.8), con un peso de entre 2 y 46kg (15 ± 10.7), siendo el 55% machos. En cuanto a la conformación craneana fueron: el 73.3% mesocefálico con mordida en tijera; el 10% mesocefálico con mordida en pinza, el 3.3% mesocefálico prognático, el 11.7% braquicefálico prognático y el 1.7% dolicocefálico con mordida en tijera. El 68% se alimentaba con alimento balanceado, mientras que el 13% lo hacía con comida casera y el 19% con mezcla de ellos. La asociación existente entre estas variables, se midió a través del coeficiente de correlación de Pearson y el test Chi-cuadrado con corrección de Yates según correspondiera. El 98.3 % de los animales, presentó EP, en el 30% de ellos se observó pérdida de adherencia (Grado EP \geq 2). Se encontró una correlación positiva entre el grado de EP y la edad ($r = 0.89$). No se encontró correlación entre el grado de EP y la conformación craneana, la alimentación ni el peso. A pesar de los resultados obtenidos, dentro de cada variable existen importantes diferencias entre los porcentajes de sus datos, razón por la cual, es necesario, y de hecho está previsto, obtener un mayor número de casos para asegurar resultados más representativos.