

Estudio retrospectivo de complicaciones anestésicas en odontología canina

Irene González Bueno. Víctor López Ramis. María Isabel Higuero Verdejo. Massimo Santella.

Licenciatura en Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avenida de la Universidad s/n. Cáceres.
iglezbueno@gmail.com

Verónica Vieitez Muñoz. Luis Javier Ezquerro Calvo.

Facultad de Veterinaria. Universidad de Extremadura. Avenida de la Universidad s/n. Cáceres.
vvieitez@gmail.com

Resumen: Introducción: durante la anestesia general podemos encontrarnos con numerosas complicaciones, que debemos detectar y corregir, si no queremos que nos lleven a consecuencias más graves como la muerte del animal. Material y método: estudio retrospectivo de 123 registros anestésicos de perros anestesiados para realizar procedimientos odontológicos. Se realiza estudio descriptivo demográfico y se determina la frecuencia de las complicaciones consideradas (hipotermia, hipercapnia, hipocapnia, taquicardia, bradicardia, hipoxemia, apnea, bradipnea, taquipnea y recuperación prolongada). Analizamos la relación de riesgo para determinar si la presencia de alguna complicación anestésica ha supuesto un mayor riesgo para la aparición de otra complicación. Resultados: el 11,7% son geriátricos, siendo el 56,6% perros de menos de 10 Kg. El 77,8% son sanos (ASA 1 y 2), sometidos a anestésicos de menos de una hora. La combinación preanestésica más empleada es la atropina, acepromacina y meperidina (24,3%), inducción intravenosa, 84,7% (55% tiopental) y el mantenimiento inhalatorio, 94,5% (55% Isoflurano). El 66,4% de los casos presentó alguna complicación anestésica (33,3 % hipotermia, 26,1% hipercapnia, 47,8% hipocapnia, 12,8% taquicardia, 21,3% bradicardia, 10% hipoxemia, 14,2% apnea, 33% bradipnea, 21,3% taquipnea y 2,5% recuperación prolongada) no falleciendo ningún animal. Tan solo la presencia de taquipnea ha sido un factor de riesgo significativo para la aparición de hipocapnia. Discusión: la incidencia de complicaciones anestésicas resulta muy elevada respecto al recogido por otros autores 2-10%¹⁻³, tal vez por falta de homogeneidad de las complicaciones consideradas. Conclusión: a pesar de tratarse de animales principalmente sanos, sometidos a procedimientos cortos y no muy invasivos no debemos infravalorar el riesgo de complicaciones anestésicas en estos pacientes.

Palabras clave: perro. Odontología. Anestesia. Complicación.

Póster

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.