|  |
| --- |
| ABLACIÓN TOTAL DEL CANAL DEL OÍDO Y OSTEOTOMÍA DE BULLA LATERAL (ATCO-OBL)  ATCO-OBL es un procedimiento que implica la extracción completa del conducto auditivo (ATCO) y una porción de hueso del oído medio (OBL). Este procedimiento se recomienda a perros con enfermedad en etapa terminal como la otitis refractaria crónica al manejo médico y para tratar algunos tumores que pueden desarrollarse dentro del canal del oído. Una osteotomía lateral de la bulla siempre se realiza de forma concomitante a ATCO.  ¿CÓMO SABEMOS QUE MI PERRO REQUIERE ESTE PROCEDIMIENTO?  Sus veterinarios realizarán un examen completo del conducto auditivo y pueden ser necesarias pruebas adicionales como análisis de sangre, citología (examen de las células dentro del conducto auditivo) e imágenes avanzadas del oído (tomografía computarizada, radiografías). Este tipo de procedimientos serán discutidos con el propietario pendientes de una evaluación completa de la mascota.  PREPARACIÓN DEL PACIENTE PARA LA CIRUGÍA   * No es permitido comer por lo menos durante las 12 horas precedentes al día de la cirugía. Agua esta permitido. * El tratamiento médico (si se inicia antes de la cirugía) se puede continuar hasta el día de la cirugía   PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO   * Ablación total del canal auditivo * Osteotomía de la bulla lateral y desbridamiento de bulla   ¿EN QUÉ CONSISTE EL PERIODO POSTOPERATORIO?   * Antibióticos durante 10 días. La terapia antibiótica se reorientará dependiendo de los resultados del cultivo y la sensibilidad. * Antiinflamatorios durante 10 días (si no hay contraindicaciones) * Tiempo habitual de hospitalización: 1-2 días. * Collar isabelino (para el cuello) hasta la eliminación de suturas cutáneas 10-14 días después de la cirugía (NO ANTES).   ¿CUÁL ES EL PRONÓSTICO Y LAS COMPLICACIONES?  La tasa de éxito a largo plazo con ATCO-OBL es >90%. Las posibles complicaciones incluyen problemas relacionados con heridas (dehiscencia/infección), fístula paraaural, complicaciones neurológicas y sordera (aunque poco habitual).  Las complicaciones neurológicas no son infrecuentes después de este procedimiento y pueden ocurrir en el 20-25% de los casos. Aunque en caso de que se presenten estas complicaciones, generalmente se resuelve dentro de las próximas 6 semanas en el 90% de los casos. Tales complicaciones potenciales son: 1) parálisis temporal (neuropraxia) del nervio facial, 2) síndrome vestibular y 3) Síndrome de Horner.  En cuanto a la sordera, ATCO-OBL se realiza generalmente cuando el canal auditivo no se puede salvar. Por lo tanto, por lo general no hay ninguna diferencia notable en la capacidad del perro para escuchar después de la cirugía. |

***Ricardo de Sousa, DVM, Diplomado ECVS, MRCVS***

***EBVS® Europeo y RCVS Especialista Reconocido en Cirugía de Animales de compañía***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_