

# MIELOMA – TUMOR MALIGNO MEDULA OSEA BOVINO



## COMENTARIO DEL S.V.O.

Se adjuntan fotos de unas lesiones que nos aparecieron en una canal de bovino. Es un animal macho, de 11 meses de edad y raza Rubia Gallega. El proceso se extiende a lo largo de toda la columna vertebral y también, aunque con menor afectación, en el esternón.

Se observan patologías concomitantes, en el tejido óseo hay osteomalacia severa, con espículas de hueso normal pero tan finas que le dan un aspecto de esponja, posiblemente por déficit de vitamina D, e hipoplasia de la médula ósea; en de un par de apófisis espinosas veo pequeñas masas redondeadas blanquecinas entre la médula ósea roja que me sugieren el inicio de un mieloma, tumor maligno de la médula ósea, multicéntrico.

Si la canal no presenta alteraciones no veo problema en librarla para el consumo, ya que el mieloma, a diferencia del linfoma, no suele afectar a tejidos fuera de la médula ósea de los huesos planos y largos.

Ana Bravo Moral  
Dpto. Anatomía Patológica – Facultad de Veterinaria