

NECROSIS EN BOCA *Actinomyces bovis*



COMENTARIO DEL S.V.O.

Canal dun bovino macho de 13 meses que na IAM presentaba perda de tecido na zona dos beizos e inflamación do morro, na zona dos cornetes nasais. Non manifesta apatía e o animal esta listo. Na IPM encontro os rils con manchas brancas (dunha posible nefrites intersticial ou nefroses tóxica ??) e sen máis lesións noutros órganos. Na cabeza, ao corte, observo unha zona putrefacta e unha reacción inflamatoria nas zonas e tecidos que a rodean.

Son necroses caseosas típicas da actinomycose por *Actinomyces bovis* que afecta normalmente ao maxilar inferior e tecidos ao redor, por infección dunha ferida na boca. Vense focos de necrose de cor negra cunha zona central caseosa de cor branca, ou amarelenta. Nunha gangrena non observaríamos focos coma estos, todo o tecido estaría putrefacto, de cor marrón, gris ou negro, de forma difusa, e cheiraría "a morto", pola presenza de putrescina e cadaverina da contaminación con *Fusobacterium necrophorum*.

O ril vese con lesións branquecinas, ben delimitadas, típicas da nefrite intersticial crónica multifocal ("ril en manchas brancas") que non fan prominencia nin están deprimidas, é dicir, son MANCHAS, que se pechamos os ollos, non as distinguimos co tacto, porque están ao nivel da superficie do ril. Se as seccionamos, forman rectángulos que só afectan á cortical do ril, pero non son exudativas (non hai pus), nin teñen halo hemorráxico ao redor, como na nefrite purulenta embólico-metastásica por piemia.

Co decomiso parcial da cabeza e os riles sería suficiente.

Saúdos, Ana