



COMENTARIO DEL S.V.O.

Remitimos unas fotos de la canal de un cerdo de cebo (aproximadamente 6 meses) sacrificado el domingo pasado dentro de una partida de 200 animales.

- No se observaron alteraciones en la inspección antemortem.
- Conformación cárnica inferior al resto de los animales de la partida.
- A nivel macroscópico se observa una masa multinodular y blanquizca de gran tamaño y consistencia firme en ambas regiones perirrenales, con adherencias/atrapamientos de los tejidos circundantes. Al corte se observan zonas con la superficie granulosa.

Detrás de esta masa se encuentran los riñones, el derecho con una atrofia más marcada, y en ambos casos con hidronefrosis, probablemente por la obstrucción mecánica de las vías urinarias.

Siendo conscientes de que sería necesario hacer un estudio histopatológico para llegar a un diagnóstico, nos gustaría saber la opinión de Ana al respecto. Por edad y frecuencia de aparición sospechamos de un linfosarcoma, aunque también hemos pensado en un tumor de glándulas adrenales. Hemos encontrado bibliografía (CReSA) con imágenes macroscópicas similares que hacen referencia a un lipoma, pero en una cerda de 2,5 años siendo procesos tumorales de aparición excepcional.

Las imágenes son desde luego sugestivas de una neoplasia, pero por el aspecto nodular y aspecto más heterogéneo que el Lipoma, yo orientaría el diagnóstico a Nefroblastoma, que es la neoplasia más frecuente en cerdos. Podría ser, como sugieres, un neuroblastoma de glándulas suprarrenales, pero este es muy, muy raro. El nefroblastoma es congénito y contiene tejido epitelial renal y mesenquimal, es potencialmente maligno y afecta a animales jóvenes; suele originarse en el hilio o un polo de uno de los riñones (suele ser unilateral).

Ana Bravo Moral

Dpto. Anatomía Patológica – Facultad de Veterinaria