



SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
XXXV
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS - 2014



Nódulos linfáticos de la cabeza en cabras (estado de avance)

Cao, J.A.¹; Bode, F.F.¹; Resoagli, J.M.¹; Fernández, J.A.¹; Polej, E.E.²; Marinkovic S.¹

1-Cátedra Anatomía I. 2-Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria. Facultad de Ciencias Veterinarias. UNNE. Sargento Cabral 2139. Tel. 3794 425753 int.148. Fuente de financiación: PI B 004/13 SGCyT. UNNE anato1@vet.unne.edu.ar

Desde el punto de vista de la inspección de carnes, el estudio de los nódulos linfáticos, como el conocimiento de la topografía de los mismos tiene gran importancia. Resulta indispensable para la detección, estudio y dictamen de diferentes enfermedades. El reglamento de inspección de productos, subproductos y derivados de origen animal establece el control post mortem de los animales faenados. Se utilizaron 2 ejemplares adultos, de sexo hembra, raza boer, con un peso promedio de 50 kg. Los animales fueron anestesiados por vía endovenosa, se realizó la eutanasia y se procedió a la inyección de tinta china con jeringa de insulina, vía intradérmica y subcutánea. Se conservaron en cámara de frío hasta su procesamiento. La piel de las regiones de la cabeza y cuello fue retirada cuidadosamente para conservar los vasos subcutáneos con el fin de establecer las vías de drenaje hasta el nódulo correspondiente, se disecaron y realizaron mediciones alométricas. Los datos fueron registrados fotográficamente con cámara nikon L 110. El Nódulo linfático mandibular se ubicó en lateral de la base de la lengua, sobre el ángulo de la mandíbula, cubierto por la fascia del cuello. Los vasos aferentes se originaron en los labios y espacio intermandibular, los vasos eferentes descargaron en el nódulo linfático retrofaringeo lateral, y se observaron vasos comunicantes entre estos nódulos. Se verificó la existencia de 2 nódulos linfáticos parotídeos izquierdos, situados en el borde caudal de la mandíbula, cubiertos en su totalidad por la glándula parótida. Los vasos aferentes provinieron de los labios, párpados y orejas. Los vasos eferentes drenaron en el nódulo linfático retrofaringeo lateral. El Nódulo linfático retrofaringeo lateral se situó en ventral del ala del atlas, relacionado en lateral con el músculo braquiocefálico y la porción caudal de la glándula parótida. Recibieron vasos aferentes del nódulo linfático mandibular, parotídeo y retrofaringeo medio. Sus vasos eferentes drenaron al nódulo linfático cervical profundo craneal. Los nódulos linfáticos retrofaringeos medios, de forma elíptica, se encontraron situados sobre la cara dorsolateral de la faringe, uno a cada lado de la línea media. Del análisis de los resultados se concluye, que las estructuras linfáticas de la cabeza en la cabra difieren de las descriptas por otros autores, en referencia al número de determinados linfocentros.

Presentación: Póster.

