



XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS
2019

COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS
2019

Presidente:

Dr. Sebastián SÁNCHEZ

Secretario:

Dr. Alcides Ludovico SLANAC

Vocales:

Dra. Lilian Cristina JORGE
Dra. Gladys Pamela TEIBLER
Msc Pablo MALDONADO VARGAS

Miembros del Comité de Admisión:

Dra. Silvia Irene BOEHRINGER
Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA
Dra. Luciana CHOLICH
Dr. David Roque HERNÁNDEZ
Dr. José Luis KONRAD
Dr. Fernando Augusto REVIDATTI
Dra. Adriana ROSCIANI

Colaboradores:

Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ
MV Sebastián CAPELLO VILLADA
MV Gabriela Soledad CHILESKE
Dra. Diana MARTÍNEZ
MV José Augusto PICOT

Nódulos linfáticos parietales de inspección de rutina del miembro torácico en ovinos

Fernández J.A.¹; Resoagli, J.M.¹; Villordo, G.I.^{1*}; Polej, E.E.³; Flores Quintana, C.I.²

¹ Cátedra Anatomía I. Fac. de Ciencias Veterinarias, UNNE.

² Cátedra de Histología y Embriología. Fac. de Ciencias Veterinarias, UNNE.

³ Cátedra Bromatología e Higiene Alimentaria. Sargento Cabral 2139. Fac. de Ciencias Veterinarias, UNNE. * Email: gabriela_villordo@hotmail.com

Resumen

El objetivo del presente trabajo fue establecer la topografía y drenaje de los NL parietales del miembro torácico en ovinos. Para ello se utilizaron ejemplares de esta especie, con peso promedio de 30kg. Previo a la eutanasia, los animales fueron anestesiados vía endovenosa (mezcla de ketamina/acepromacina 15 mg/kg y 0,05 mg/kg respectivamente) y en plano anestésico, se inyectó tinta china con jeringa de 3ml y aguja calibre 40/8, vía subcutánea en diferentes regiones del organismo animal para visualizar el drenaje linfático. La piel fue retirada cuidadosamente para conservar los vasos subcutáneos. Se disecaron las distintas regiones, delimitando los nódulos linfáticos con sus respectivos vasos aferentes y eferentes. Los datos fueron registrados fotográficamente con cámara Lumix FZ 70. Las mediciones se realizaron con calibre milimetrado y los valores numéricos fueron procesados estadísticamente para obtener media aritmética y desvío estándar. De los datos obtenidos se identificaron topográficamente a los NL preescapulares, de forma alargada, ubicados en caudal de los músculos braquiocefálico y omotransverso, en ventral del musculo cutáneo y en craneal del músculo supraespinoso, de $3,23\pm0,65$ cm de largo, $1,68\pm0,7$ cm de ancho y $0,99\pm0,34$ cm de espesor. Sus aferencias procedieron de la piel del cuello, de la piel de los lados dorsal y lateral del tórax y de todo el miembro torácico; sus eferencias terminaron en la vena yugular del lado izquierdo y en el conducto torácico del lado derecho. El NL preesternal o también denominado ganglio del inspector, se ubicó en dorsal del esternón, entre la primera y segunda costillas, adherido a la arteria torácica interna, de forma ovoide, de $1,05\pm0,05$ cm de largo, $0,57\pm0,2$ cm de ancho y $0,35\pm0,07$ cm de espesor, sus aferencias procedieron del diafragma, pared torácica ventral, músculos abdominales, pleura mediastínica, pericardio y corazón. Sus vasos eferentes desembocaron en el ganglio prepectoral. Este NL, también denominado falso ganglio del inspector, fue ubicado en la cara medial del músculo subescapular, en correspondencia con la arteria y vena axilar, en ventral del plexo braquial y en lateral al músculo esternocéfálico. De forma ovoide, con $1,63\pm1,00$ cm de largo, $1\pm0,53$ cm de ancho y 0,60 cm de espesor, presentó sus vasos aferentes de los músculos del cuello, de la espalda, pleura costal y diafragma; en tanto que sus vasos eferentes se observaron hacia el conducto traqueal. Estos hallazgos permitirán al médico veterinario responsable de la inspección higiénico-sanitaria en la playa de faena, adecuar los sistemas de vigilancia y mejorar la calidad de los alimentos que llegan al consumidor.

Palabras clave: anatomía, drenaje linfático, linfonódulos.