

SEROPOSITIVIDAD A LEUCOSIS BOVINA ENZOÓTICA Y PROCESOS LINFOSARCOMATOSOS EN INSPECCIÓN DE MATADEROS EN VACAS DE DESCARTE DE LA CUENCA LECHERA CENTRAL

OCCHI, H.¹, CANAL, A.¹, PEREZ, E.²,

MALETTO, E.², GASTALDI, R.³ & ESTEBAN, E.⁴

RESUMEN

Con el objeto de estudiar la relación de seropositividad al virus de la Leucosis Bovina (LVB) y sus procesos linfosarcomatosos (LFS) encontrados en la inspección en matadero.

Se obtuvieron 813 muestras de sangre y 27 ganglios con alteraciones macroscópicas a la inspección veterinaria en bovinos de descarte ingresados a dos frigoríficos. Los sueros fueron procesados por la técnica de inmunodifusión (ID) en gel de agar, y los ganglios utilizando técnicas clásicas de histopatología. Se detectaron 99 (12.18%) reactores positivos, mientras que 27 animales presentaron diversas linfadenopatías. Sólo uno de ellos presentó la relación buscada.

Palabras clave: Leucosis bovina enzoótica, prevalencia, linfosarcoma.

SUMMARY

Seroreactivity to bovine leucosis enzootic and processes lymphosarcoma inspection of slaughterhouses in cows of it discards of the basin Central Milkmaid Argentinean.

The aim of this study was to determine the relationship between positive serological results to Bovine Leukemia Virus (BLV) and presence of lymphosarcoma at post-mortem inspection. Eight hundred and thirteen blood samples and 27 lymph nodes with macroscopic alterations were obtained from bovines at post-mortem examination in two slaughterhouses. Sera were examined by immunodiffusion test and lymph nodes were examined using standard histopathological techniques.

Ninety-nine (12.18%) positive reactors were detected while 27 animals showed different pathological lesions. Only one animal presented lesions compatible with lymphosarcoma.

Key words: Enzootic bovine leukemia, prevalence, lymphosarcoma.

1.- Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional del Litoral. Kreder 2805. (3080) Esperanza, provincia de Santa Fe. Tel: (03496) 420639.

2.- Veterinarios. Actividad privada.

3.- Dpto. de Salud pública. Facultad de Ciencias Veterinarias, Universidad Nacional del Litoral.

4.- Area de Virología. Facultad de Ciencias Veterinarias de Tandil. Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires.

Manuscrito recibido el 3 de julio de 2001 y aceptado para su publicación el 4 de julio de 2002.