

ASPECTOS PATOLÓGICOS E HISTOLÓGICOS DE LOS LINFOSARCOMAS EN DIFERENTES ESPECIES DOMÉSTICAS

Bernardo Epstein; Mercedes Miranda; Florencio Ciprian

*RESUMEN: Se analizan los antecedentes de las linfomas en diferentes especies domésticas, destacando sus características y orígenes histopatológicos. Se describen seis linfomas y linfosarcomas del perro y gato como casos comprobados en la clínica y estudiados histopatológicamente destacando su estructura citológica para cada caso individual en animales en los que se conocía su evolución. Sobre casos bien identificados de linfomas del bovino se realizan los estudios histopatológicos correspondientes para clasificarlos por su tipo celular, destacando su arquitectura y caracteres microscópicos anátomo-patológicos. De los 18 casos estudiados se realiza la ilustración macro y microscópica adecuada para ilustrar sus procesos, con diferentes técnicas histopatológicas para elementos celulares y para la estructura reticular. Se destaca la importancia de estos procesos confundibles con otros procesos, particularmente en el vacuno y su importancia con relación a la salud pública con sus vinculaciones con el cáncer y con las zoonosis por su presumible origen virósico. Se insinúa la conveniencia de reproducir experimentalmente estos procesos para su mejor conocimiento pato-inmunológico. **Analecta Veterinaria 3 (1,2,3): 31-42, 1971***

PATHOLOGY AND HISTOPATHOLOGY OF LYMPHOSARCOMAS FROM DIFFERENT DOMESTIC SPECIES

*SUMMARY: The origins and characteristics of lymphomas of different domestic species are studied. Six lymphomas and lymphosarcomas of cats and dogs found of the Clinic were studied microscopically, determining their cytologic structure in each case, whose evolution was known. The histopathology with suitable techniques of well identified lymphomas of cattle, was done looking for their classifications. Their architecture and macroscopic characters are reported. Macro and microphotographs were obtained from 18 cases studied; techniques for cytologic and reticular structures were used. The importance of this kind of process is emphasized because of the possibility to confuse them, particularly in cattle, with granulomatous lesions of microbial origin. The problem is also related from a zoonosis and public health point of view with neoplasms of viral origin. The convenience of reproducing the picture for a better knowledge of its pathoinmunology, is insinuated. **Analecta Veterinaria 3 (1,2,3): 31-42, 1971***