

EXTRANODAL ORAL NON-HODGKIN'S LYMPHOMAS. A RETROSPECTIVE STUDY OF 40 CASES IN ARGENTINA

Alicia Keszler¹, María J. Piloni¹, María L. Paparella¹,
Marcela de Dios Soler², Patricia Cabrera Ron², Marina Narbaitz²

¹Cátedra de Anatomía Patológica. Facultad de Odontología. Universidad de Buenos Aires.

²Instituto de Investigaciones Hematológicas Dr Mariano Castex,
Academia Nacional de Medicina. Buenos Aires.

ABSTRACT

A retrospective study was conducted of extranodal oral Non-Hodgkin's Lymphomas diagnosed at the Surgical Pathology Laboratory of the School of Dentistry at Buenos Aires University, Argentina, between 1985 and 2004. The 40 cases found represent 0.2% of the oral biopsies diagnosed during that time and 4.6% of malignant neoplasias. Overall mean age of patients was 49.4 years, and frequency was greater in males. 80% affected soft tissues. Prevalent location was gingival, followed by palate. Intraosseous cases were more

frequent in mandible (75%) than in upper maxilla. 100% of the cases were phenotype B, with a higher frequency of high-grade aggressiveness. The most common histological type was Diffuse Large Cell Lymphoma. 60% of the Plasmablastic Lymphomas in the series came from HIV+ patients. Evolution time prior to consultation was 1 to 3 months in 57.7% of the cases.

Key words: Non-Hodgkin's lymphomas, oral cancer, extranodal lymphomas.

LINFOMAS NO HODGKIN EXTRAGANGLIONARES BUCALES. ESTUDIO RETROSPECTIVO DE 40 CASOS EN ARGENTINA

RESUMEN

Se realizó un estudio retrospectivo de Linfomas No Hodgkin Extraganlionares bucales diagnosticados en el Laboratorio de Patología Quirúrgica de la Facultad de Odontología de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, en el periodo 1985-2004. Los 40 casos hallados representan el 0.2% del total de biopsias bucales diagnosticadas en ese periodo y el 4.6% de las neoplasias malignas. La edad media general de los pacientes fue de 49.4 años con mayor frecuencia en el sexo masculino. El 80% afectaron tejidos blandos. La localización prevalente fue la gingival, seguida por el paladar.

Los casos intraóseos fueron mas frecuentes en la mandíbula (75%) que en el maxilar superior. El 100% de los casos fueron fenotipo B, con mayor frecuencia de alto grado de agresividad. Dentro de ellos el tipo histológico más común fue el Linfoma Difuso de Células Grandes. El 60% de los Linfomas Plasmoblásticos de la serie correspondieron a pacientes HIV+. El tiempo de evolución previo a la consulta fue de entre 1 y 3 meses en el 57.5% de los casos.

Palabras clave: Linfomas No Hodgkin, cáncer bucal, linfomas extraganlionares.