

Autores: Dorati, P*; Mayocchi, K; Micinquevich, S. Del Viso S.
Facultad de Odontología de La UNLP

Las conocidas placas blancas que no se desprenden al raspado (leucoplasias) presentan una gran heterogenicidad en el cuadro histológico que permite ubicarlas como simples lesiones blancas o como lesiones precursoras (denominación preconizada por la Organización Mundial de la Salud en el año 2005). Para conformar este último espectro deben mostrar a la microscopía óptica cambios estructurales en el tejido epitelial, denominados displásicos. Con el objetivo de identificar dichos cambios, se exploraron 70 lesiones a partir de nuevos cortes del material de archivo del Laboratorio de Anatomía Patológica de la FOLP. Con el empleo de un microscopio Laboral 4 CARL ZEISS - JENA y a 400 X se observaron los siguientes cambios: acantosis (24.3%), acantopapilomatosis (25.7%), hiperqueratosis (23%); papilomatosis(14.8%), hiper cromatismo nuclear(4%), ruido basal (2.7%),hiperplasia en células basales (2.7%), atipía en células basales(2.7%), otros (1.4 %). Si bien se observaron cambios indicativos de una alteración en la maduración del tejido epitelial, se conserva en la serie analizada la diferenciación tisular, es decir, que los cambios son coincidentes con displasias leves y moderadas, y en pequeño porcentaje se han presentado atipias. No obstante, deben evaluarse y controlarse estos cambios debido a la asociación de los mismos con el pronóstico y la transformación maligna.

**CAMBIOS HISTOLÓGICOS COMPATIBLES CON
COILOCITOSIS EN LESIONES PRECURSORAS MEDIANTE MET.**

Autores: Mayocchi, K; Micinquevich, S; Del Viso S.
Facultad de Odontología de La UNLP

Un tejido puede mostrar cambios histológicos compatibles con la coilocitosis cuando está infectado por VPH, que desde el punto de vista histopatológico pueden ayudar a formar criterios de diagnóstico. El objetivo de este trabajo es realizar la caracterización de células cuyas imágenes son compatibles con coilocitos, mediante microscopía electrónica de transmisión (MET). Para ello se utilizó muestras de archivo correspondiente a lesiones precursoras, las cuales fueron reprocesadas. Se realizaron cortes semifinos tiñéndolos con Azul de Toluidina, seleccionando áreas para MET. Se efectuó la fijación secundaria con tetraóxido de osmio al 1% durante 1 h. a 4 °. Los cortes se deshidrataron en graduación alcohólica creciente y se incluyeron en resina epoxi. Los cortes ultrafinos (60-90 nm) se contrastaron con acetato de uranilo y citrato de plomo y se examinaron con MET JEM 1200 EX II (JEOL), del Servicio Central de Microscopía Electrónica de la Facultad de Ciencias Veterinarias.UNLP.Resultados: En los cortes semifinos se observaron imágenes pseudocoilocíticas, coilocitos de contorno irregular, con halo perinuclear, núcleos redondos u alargados, hiper cromatismo, mientras que la ultraestructura evidenció nucleolos prominentes, gran desarrollo de Rer y Golgi e inclusiones virales con ordenamiento en eje axial.Conclusión: Los exámenes histopatológicos y la citología exfoliativa mostraron cambios sugestivos de infección por VPH. Básicamente se observó hiperqueratosis, inclusiones citoplasmáticas y coilocitos, cambios que denominamos "efectos citopáticos". La ultraestructura por MET aporta características que contribuirían al diagnóstico.