

ESTUDIO HISTOPATOLÓGICO DE SACOS PERICORONARIOS DE TERCEROS MOLARES MANDIBULARES SEMI-IMPACTADOS

**MARIO EDUARDO FUENTES BUENO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

INTRODUCCIÓN: La impactación de las piezas dentarias se produce cuando éstas no logran hacer erupción, por cualquier barrera física que la obstaculice. Cualquier pieza puede ser afectada, pero se presenta con mayor frecuencia en terceros molares mandibulares. En la literatura se han descrito una serie de complicaciones que pueden afectar el saco pericoronario de estas piezas, principalmente de origen quístico, como el quiste dentígero, queratoquiste odontógeno y el quiste paradental.

OBJETIVO: Determinar los cambios histopatológicos y patologías asociadas a sacos pericoronarios de terceros molares mandibulares semi-impactados.

MATERIALES Y MÉTODOS: Se obtuvieron 18 muestras (15 pacientes) de sacos pericoronarios de terceros molares mandibulares, semi-impactados, y extraídos. Las biopsias fueron procesadas con tinción de hematoxilina - eosina, y posteriormente se observaron los cambios histopatológicos y patologías que presentaban.

RESULTADOS: en el 16.7%, del total de la muestra, no se observó epitelio y en el 83.39% restante sí se observó, en un 66.6%, del total de las muestras, correspondió a epitelio estratificado sin queratinizar y otro 16.7% a epitelio de 1 a 2 capas celulares de aspecto columnar. El 100% de las muestras presentaron infiltrado inflamatorio crónico, en el 50% de los casos fue moderado, en el 44.4% severo y en el 5.6% leve. La patología quística más prevalente fue el quiste paradental, con un 66.6% del total de la muestra.

CONCLUSIONES: Los principales cambios histopatológicos de los sacos pericoronarios de los terceros molares mandibulares, semi-impactados, son el aumento de infiltrado inflamatorio crónico y presencia de epitelio estratificado sin

queratinizar. La patología quística más prevalente fue el quiste paradental. Estos cambios no necesariamente se acompañan de signos ni síntomas clínicos.