
**BIOMARCADORES DE PROGRESIÓN A CÁNCER ORAL EN PACIENTES
CON DIAGNÓSTICO DE DISPLASIA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA**

**CONSTANZA FIGUEROA NAVARRO
ROCÍO GALLEGOS TRONCOSO
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Determinar las lesiones orales displásicas con alto riesgo de transformación maligna abriría la oportunidad a intervenciones terapéuticas tempranas. A lo largo de los años, se ha sugerido que varios biomarcadores tisulares prevén la progresión de lesiones displásicas a cáncer oral. Aquí presentamos una revisión sistemática de la literatura (PROSPERO CRD42018086476) con el objetivo de identificar, evaluar y resumir evidencia de biomarcadores pronósticos de transformación de displasia oral en cáncer. Para ello realizamos una búsqueda en MEDLINE/Pubmed y Scopus (hasta el 18 de Enero de 2018).

Incluimos sólo artículos primarios en los cuales luego de un análisis multivariante reportaron valores de riesgo asociados a la malignización. Analizamos la calidad de nuestros hallazgos mediante las Recomendaciones para el Reporte de Marcadores Tumorales en Estudios Pronósticos (REMARK) y establecimos las tendencias en investigación usando SciCurve Open. Encontramos 4 biomarcadores, en su mayoría proteínas evaluadas por inmunohistoquímica. Los estudios seleccionados son de calidad, aunque, ninguno de ellos se refirió a una determinación del tamaño de la muestra.

Teniendo en cuenta la falta de validación y estudios de seguimiento, los biomarcadores están en una fase de descubrimiento, mostrando una potencial utilidad clínica en el futuro. Sugerimos investigaciones adicionales para validarlos en ensayos clínicos prospectivos.

Palabras clave: displasia epitelial oral, biomarcadores pronósticos, cáncer oral, revisión sistemática.