

1

USO DEL MICROSCÓPIO DE CAMPO OSCURO EN LA VALORACIÓN DEL ESTADO DE SALUD GINGIVAL.

Autores: OBIOLS, C; FRISO, N; LAZO, S; BUTLER, T; OVIEDO
ARÉVALO, J; ESCUDERO GIACHELLA, E. FOLP. (UNLP.).50 e/1 y 115

Introducción:

Las enfermedades gingivoperiodontales son los resultados de infecciones en el periodonto. Estas patologías tienen una etiología bacteriana y una respuesta inmune. Cuando las bacterias subgingivales superan el umbral de la respuesta del huésped, ocurre una destrucción de los tejidos.

Los diferentes morfotipos bacterianos hallados en la placa subgingival pueden ponerse en evidencia mediante un método auxiliar mediante la técnica microscópica de campo oscuro. Este tipo de método auxiliar de diagnóstico permite establecer una diferencia entre estado de salud y enfermedad gingival.

Objetivos:

Identificar morfotipos de bacterias presentes en la placa a través de microscopía de campo oscuro.

Relacionar la flora identificada con el estado de enfermedad gingival.

Material y Métodos: fueron seleccionados 30 alumnos al azar de cuarto año de la F.O.L.P entre 19 y 20 años de ambos géneros. Las muestras fueron tomadas de la zona gingival de las piezas 46 y 26. las mismas se diluyeron en 1 ml de solución fisiológica y se observaron por microscopía de campo oscuro, dentro de las 24 hs. De obtenidas.

Resultados: los resultados obtenidos fueron 52% de formas filamentosas, 30% de cocos gram positivos y 28% de bacilos gram negativos.

Conclusiones:

En base a los datos obtenidos establecemos que las muestras estudiadas presentan un estado de enfermedad gingival, ya que el predominio de filamentosos y cocos gram positivos asociados, forman los marcos de chocho que provocan inflamación gingival.

Palabras claves: microscopio de campo oscuro, gingivitis, bacterias.