

Nuevas Técnicas Regenerativas en el Tratamiento de Recesiones Gingivales: Una Revisión Bibliográfica.

Schulz, Christian¹; Antipa, Benjamin²

1. Universidad de la Frontera
2. Universidad Autónoma de Temuco

Introducción:

La recesión gingival afecta la estética y la salud periodontal. Esta revisión se centra en innovaciones recientes en técnicas regenerativas y su impacto en la calidad de vida de los pacientes.

Objetivo:

Analizar nuevas técnicas regenerativas en el tratamiento de recesiones gingivales y evaluar su efectividad en la salud bucal y calidad de vida.

Materiales y Métodos:

Se realizaron búsquedas en bases de datos científicas (PubMed, Scielo) con palabras clave como: Gum; graft; recession; gingival; PRF; biomaterials. Se incluyeron estudios recientes, ensayos clínicos y revisiones sistemáticas en humanos, asegurando evidencia pertinente, de calidad y actualizada (máximo 5 años).

Resultados:

Se identificaron diversas estrategias, destacando el uso de biomateriales como matrices de colágeno y productos derivados de fibrina rica en plaquetas (PRF). Estos materiales son fundamentales para la regeneración de tejidos, proporcionando un andamiaje que promueve cicatrización e integración celular. La polimerización de biomateriales mejora su estabilidad y funcionalidad. La técnica de injerto de tejido conectivo subepitelial se ha mostrado efectiva para cubrir áreas dañadas, reduciendo el trauma y acelerando la recuperación. Estudios indican que combinar injertos de tejido blando con matrices de colágeno y PRF mejora significativamente la regeneración gingival. También se exploró el uso de factores de crecimiento, que potencian la angiogénesis y proliferación celular.

Discusión:

El avance en técnicas regenerativas resalta la relevancia de los biomateriales, la polimerización y la fibrina rica en plaquetas. La inclusión de PRF en procedimientos quirúrgicos optimiza la cicatrización y fomenta la formación de nuevos tejidos, contribuyendo a la estabilidad a largo plazo de los resultados. Estas innovaciones son un avance significativo en odontología periodontal.

Conclusión:

Las técnicas regenerativas recientes mejoran la salud bucal y calidad de vida de pacientes con recesiones gingivales. La combinación de injertos de tejido blando con biomateriales y

factores de crecimiento ofrece nuevas perspectivas y mejores resultados en el tratamiento de esta condición.

Christian Andrés Schulz Hauenstein / 963378930 / christian.schulzh@gmail.com

RB/S