

TRABAJOS DE EXTENSIÓN ARTICULADOS CON DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Autor/a | Lazo Bárbara

Asesores/coordinadores | Dr. Cesar Lucchetti; Dr. Escudero Ezequiel.

LOS IMPLANTES DENTALES

Existen varios factores que se consideran responsables del éxito a largo plazo de los implantes; entre ellos, la presencia de un tejido gingival peri-implantario saludable. En este sentido, los factores microbiológicos poseen un papel importante en el desarrollo y progresión de las condiciones patológicas en los tejidos de soporte y de protección de los implantes.

Los implantes dentales actuales integran diferentes características: biocompatibilidad, estética, una técnica rápida y bajo costo.

En la cavidad bucal las bacterias se pueden encontrar en forma planctónica, es decir en suspensión en la saliva, o bien formando una película adherida a la superficie de los tejidos blandos (lengua, mucosa, etc) y duros (superficie dental), llamada biofilm.

El biofilm oral es una estructura formada por microorganismos que poseen continuidad temporal y potencialmente pueden ser patógenos. En tal caso, su presencia se asocia al desarrollo de caries, gingivitis,

periodontitis, mucositis y periimplantitis.

Se estima que entre un 12 y un 22% de los pacientes portadores de implantes padece de periimplantitis, una alteración que se caracteriza por la presencia de inflamación y pérdida ósea periimplantaria. Los microorganismos de mayor relevancia asociados a esta enfermedad son: bacterias anaerobias, gram negativas, bacilos móviles, fusiformes y espiroquetas (Prevotella intermedia, Fusobacterium nucleatum, Porphyromonas gingivalis, Capnocytophaga, etc.)

1-Mombelli A., Lang NP. Microbial aspects of implant dentistry. Periodontol 2000 1994;4:74-80.

2-Esposito M, Hirsch JM., Lekholm U, Thomsen P. Biological factors contributing to failures of osseointegrated oral implants. II. Etiopathogenesis. Eur J Oral Sci 1998;106:721-764.

3-Lindhe J, Berglundh T, Ericsson I, Liljenberg B, Marinello C. Experimental breakdown of peri-implant and periodontal tissues. A study in beagle dogs. Clin Oral Implants Res 1992;3:9-16

Trabajo completo en www.folp.unlp.edu.ar/adei