

The International Journal Of Biomaterials & Craniofacial Reconstruction CLINICAL REPORT

The immediate post-extraction dental implant

GALAXY

Dr. Gilberto López

Dr. Manuel Robles

BIOINGENIERÍA HUMANA AVANZADA

PRF ADVANCE by MEDCO

PRF: CLINICAL APLICACION IN IMPLANT SURGERY

Matrix Oss: Oakland New Jersey USA



La colocación de implantes dentales post-extracción es una metodología relativamente reciente que se ha desarrollado en los últimos diez años (1-9). La exigencia fundamental que ha llevado al nacimiento de este procedimiento se asocia a la voluntad de acortar los tiempos de tratamiento y, sobre todo, a la necesidad de preservar las estructuras alveolares que sin ella estarían destinadas a la atrofia. En efecto, en la implantología "tradicional" la curación ósea del sitio constituye el requisito básico para colocar implantes en el lugar de los dientes extraídos. Dicha curación se concreta generalmente en un tiempo no inferior a seis meses. Pero, como sabemos, es precisamente en ese período de tiempo cuando tienen lugar una gran parte de la reabsorción ósea y de la remodelación gingival posterior a la extracción, lo que acarrea una limitación biológico y estético además de funcional, que se manifiesta tanto en sentido vertical como latero-lateral, condicionando en numerosas ocasiones la posibilidad de recurrir al tratamiento con implantes (Guglielmotti M.B.; Cabrini R.L. 1985). La implantología post-extracción resuelve este inconveniente, permitiendo mantener casi inalterada la estructura alveolar precedente a la extracción.



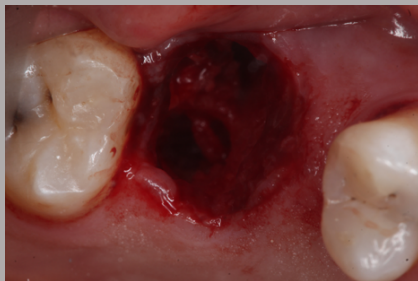
1



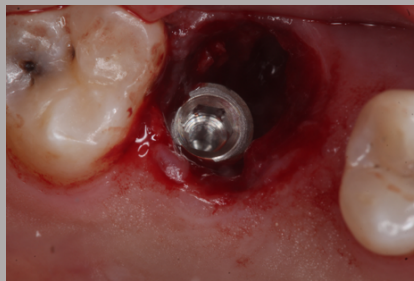
2



3



4



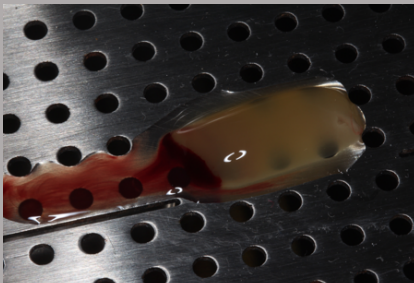
5



6



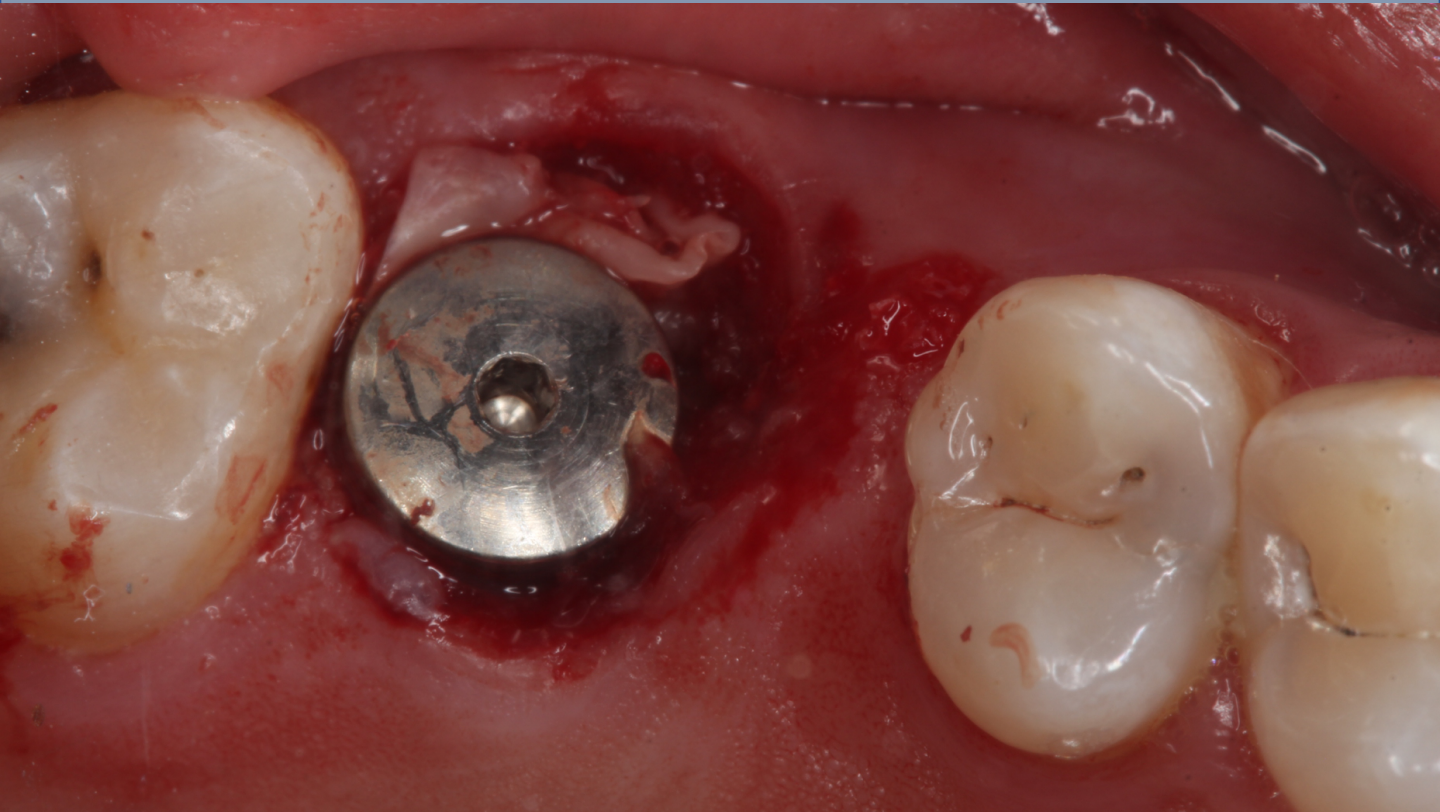
7



8



9



Sliver Bone Concept

López G. 2021

Implant Dentistry

Regenerative Oral Surgery





Roberto López D.D.S

Chairman of Advanced Human Bio-engineering

bioingenieria.humana.avanzada@hotmail.com

www.bha.mx

Speaker Internacional:

2019 Coloca el **Primer Implante Dental** recubierto con Diamante **Ultra-Nano-Crystalline Dimond Coating** (UNCD) en el Mundo, MACH-DIMOND Concept (López G. 2019).

2019 Cuban Stomatology Society, La Habana; Cuba.

2019 Nano-Boston Conference, Boston Massachusetts; USA.

2018 Centro de Congresos **Hospital Siglo XXI**, CDMX; México.

2018 Tufts University School of Dental Medicine, Boston Massachusetts; USA.

2017 **Grater New York Dental Meeting**, N.Y.; USA.

2017 Hexagon Live, Las Vegas, Nevada; USA.

2016 ADM / AMIC Word Trade Center, CDMX; México.

Speaker de más de 100 conferencias en el área de Implantes Dentales, Rehabilitación Oral y Cirugía Reconstructiva de Cabeza y Cuello.



Dr. José Manuel Robles Trujillo

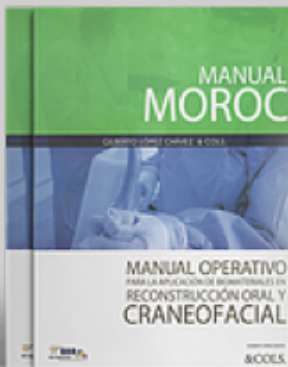
Universidad del Valle de México Campus Hermosillo, México.

Especialista en Odontología Restauradora
CEO, Querétaro, México.

Residencia en Implantología Oral, BHA Institute,
México. Diplomado en Implantología Oral, U.
Cuauhtémoc Qro; México.

Posgrado en Cirugía Avanzada e Implantología Dental
Coppel Academy 2021.







1. Leghissa G.C. et Coll. - Impianti post-estrattivi immediati: rigenerazione guidata - Dental Cadmos 1997; 14:52-61
2. Leghissa G.C., Moretti S.- Implantologia immediata postestrattiva - Dental Cadmos 1995;2:48-62
3. Lazzara R.J. - Immediate implant placement into extraction sites: surgical and restorative advantages - Int. J. Periodo Rest. Dent. 1989;9:332-3
4. Barzilay I. et Coll. - Immediate implantation of pure titanium implants into extraction sockets of Macaca fascicularis - Int.J. Oral Maxill. Imp. 1996;11:299-310
5. Becker W. et con - GTR for implants placed into extraction sockets: a study in dogs - J. of Periodo 1991;62:703-9
6. Barzilay I. et con. - Immediate implantation of pure titanium implants into extraction sites - J. Dent. Rest. 1988;67:142
7. Dahlin C. et Coll. - Generation of new bone around titanium implants using a membrane technique: an experimental study in rabbits - J. Oral Maxillofac. Surg. 1984;42:705-11
8. Watzek G. et Coll. - Immediate and delayed implantation for complete restoration of the jaw following extraction of all residual teeth: a retrospective study comparing different types of seria immediate implantation - J. Oral Maxillofac. Implants 1995;10:561-7
9. Rosenquist B., Grenthe B. - Immediate placement of implants into extraction sockets: implant survival - Int. J. Oral Maxillofac. Impl. 1996;11:205-9