

Ebook correspondiente a:

CASE 3: REGENERATION 3D IN A SEVERE DEFECT. THE POTENTIAL OF SYNTHETIC BONE GRAFT AND PRP WITH NON RESORBABLE MEMBRANE.

## **ENG**

In this case presentation we will learn:

- 1-. CBCT analysis, classification of the defect and clinical decision making process in a severe bone defect.
- 2-. The explanation of different bioactive modifiers like EMDOGAIN ® or GF therapy like PRP, PRF or PRGF.
- 3-. Soft tissue and hard tissue management for GBR with Non resorbable membrane.
- 4-. Membrane fixation. Combination of tacks and periosteal suture.
- 5-. Implant placement at regenerated site. Important factors.

When a severe defect is present, the rationale about the type of biomaterial to use as well as the proper clinical management of hard and soft tissues is mandatory for optimal results.

## CASO 3. REGENERACIÓN 3D EN DEFECTO SEVERO ÓSEO. POTENCIAL REGENERATIVO DE HUESO SINTÉTICO Y MEMBRANA NO REABSORBIBLE DE GORE-TEX. MANEJO CLÍNICO

### **ESP**

En este caso presentación aprenderemos:

- 1-. CBCT análisis, clasificación de defectos para correcto plan de tratamiento regenerativo y decisión clínica.
- 2-. Explicación de los diferentes modificadores bioactivos como son EMDOGAIN ® o Terapia con factores de crecimiento tipo PRP, PRGF, PRF etc...
- 3-. Manejo de tejidos duros y blandos para la ROG con membrana no reabsorbible.
- 4-. Fijación de membrana mediante técnica combinada de chinchetas y sutura perióstica.
- 5-. Colocación de implante en zona regenerada. Factores importantes a tener en cuenta.

Cuando se evidencia la presencia de defecto óseo severo es de suma importancia el análisis radiológico así como su decisión clínica en cuanto a clasificación del defecto, elección de biomaterial en función del tipo de defecto, toma de decisiones per-quirúrgicas y correcto manejo de los tejidos para resultados predecibles.

El uso de membrana no reabsorbible implica un control pre y post por parte del clínico con el objetivo de evitar complicaciones.

---