

INJERTO ÓSEO IMPACTADO EN CIRUGÍA DE REVISIÓN DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA. ANÁLISIS DE UN CASO

LIKA DZIDZISHVILI, DAVID SÁEZ MARTÍNEZ, EMILIO CALVO CRESPO

MATERIAL Y MÉTODO: SE DESCRIBE CASO CLÍNICO DE PACIENTE DE 70 AÑOS INTERVENIDA DE PRÓTESIS TOTAL DE RODILLA (PTR) CON POSTERIOR AFLOJAMIENTOS MÚLTIPLES (ASÉPTICO Y SÉPTICO) PORTADORA DE PRÓTESIS DE REVISIÓN (ENDO-MODEL®). PRESENTA DOLOR E INESTABILIDAD DE DICHA RODILLA DE MESES DE EVOLUCIÓN CON CULTIVOS NEGATIVOS Y SIGNOS RADIOLÓGICOS DE AFLOJAMIENTO (Imagen 1,2).

RESULTADOS: LA PACIENTE ES INTERVENIDA DE RECAMBIO DE PTR. INTRA-OPERATORIAMENTE SE OBJETIVA IMPORTANTE DÉFICIT ÓSEO CON AUSENCIA DE TRABÉCULAS ÓSEAS Y ADELGAZAMIENTO EXTREMO DE LAS CORTICALES (IMÁGENES 3-5). ANTE LA COMPLEJA SITUACIÓN CLÍNICA Y BIOMECÁNICA SE DECIDE REALIZAR RECAMBIO CON ALOINJERTO ÓSEO MOLIDO E IMPACTADO CON EL OBJETIVO DE CREAR UNA MAYOR SUPERFICIE DE CONTACTO PARA LA INTEGRACIÓN DE LOS IMPLANTES ASEGURANDO UN ANCLAJE METAFISARIO MEDIANTE CONOS DE METAL TRABECULAR (IMÁGENES 4, 5).



IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4



IMAGEN 5

EVOLUCIÓN: EL POST-OPERATORIO CURSA CON MANCHADO SERROHEMÁTICO QUE PRECISA LAVADO QUIRÚRGICO CON CULTIVOS REPETIDAMENTE NEGATIVOS. TRAS UN AÑO DE SEGUIMIENTO LA PACIENTE DEAMBULA SIN AYUDAS TÉCNICAS Y SIN DOLOR. CONTROL RADIOLÓGICO DEMUESTRA INTEGRACIÓN DE ALOINJERTO ÓSEO CON UNA CORRECTA POSICIÓN DE IMPLANTES Y AUSENCIA DE SIGNOS DE AFLOJAMIENTO PROTÉSICO (IMÁGENES 6,7)

LA UTILIZACIÓN DE ALOINJERTO ÓSEO IMPACTADO CON CONOS DE METAL TRABECULAR ES UNA OPCIÓN A CONSIDERAR EN CIRUGÍAS COMPLEJAS DE REVISIÓN DE PTR CON DÉFICIT ÓSEO PARA TRATAR LOS DEFECTOS ÓSEOS Y OPTIMIZAR ANCLAJE DE LOS IMPLANTES.



IMAGEN 6



IMAGEN 7