

REUNIÓN CONJUNTA AAOT y SOCIEDAD DE ORTOPEDIA y  
TRAUMATOLOGÍA DEL URUGUAY (SOTU)

## El clavo gamma en el tratamiento de las fracturas trocantéricas. Complicaciones y resultados\*

Dr. ANTONIO BARQUET\*

Este estudio prospectivo fue llevado a cabo para evaluar las complicaciones y los resultados observados con la osteosíntesis con clavo gamma en fracturas trocantéricas en 57 pacientes (41 mujeres y 16 hombres, con edad promedio de 73 años) intervenidos entre septiembre de 1993 y noviembre de 1995.

Las fracturas fueron subdivididas según la clasificación de Jensen y Michaelson (15 estables y 42 inestables). Cincuenta y un pacientes efectuaron apoyo total del miembro afectado dentro de la primera semana de la intervención, 5 iniciaron el apoyo completo entre 2 y 4 semanas luego de la intervención, y un paciente con un estado prefracturario sin apoyo, nunca caminó.

En 3 pacientes hubo transfixión distal fallida. Las complicaciones precoces, que tuvieron lugar en las 4 semanas siguientes a la cirugía, se presentaron en 5 pacientes: *cut-out* en 3, fractura de la diáfisis femoral en 1, e infección superficial en 1. En un paciente ocurrió una complicación tardía, a saber, la fractura del cuello femoral 17 meses después de la operación en una fractura trocantérica consolidada. Todos los incidentes y complicaciones estuvieron directamente relacionados con

fallas en la técnica quirúrgica.

El seguimiento osciló entre 4 y 30 meses, con un promedio de 9,5 meses en 54 pacientes, porque 3 pacientes murieron dentro de los dos meses siguientes a la cirugía debido a causas no relacionadas con la intervención. Si excluimos los pacientes con complicaciones mecánicas —todos los que fueron revisados con un nuevo clavo gamma— y los que murieron, 48 de los 49 pacientes restantes, fueron catalogados en el mismo estado clínico que correspondía a su condición prefracturaria. Todas las fracturas consolidaron en estos 49 pacientes, sin migración del implante ni desplazamiento secundario de la fractura.

En conclusión, el clavo gamma presentó una baja incidencia de complicaciones en esta serie. Las complicaciones mecánicas podrían haberse evitado si se hubiera aplicado una adecuada técnica quirúrgica. La osteosíntesis con clavo gamma resultó en movilización postoperatoria y apoyo completo significativamente precoces. En fin, la enorme mayoría de los pacientes ha sobrevivido y retornado a su estado clínico prefracturario en intervalos relativamente cortos.

---

\* Resumen de la conferencia dictada en la Reunión Conjunta.

\* Centro de Osteosíntesis, Asociación Española 1ª de Socorros Mutuos y Banco de Prótesis, Montevideo, Uruguay.  
SOTU. Gral. Las Heras 2085, P 2°. Montevideo. Uruguay.