

VERTEBROPLASTIA ACRILICA PERCUTANEA

Indicaciones y Resultados en 65 niveles tratados.

Dres: Miranda C., Ferrario A., Cohen J., Ceratto R., Lylyk P.
ENERI, Clínica Médica Belgrano, Buenos Aires.

Introducción: La inyección percutánea de cemento en uno o varios cuerpos vertebrales es un procedimiento indicado en el tratamiento del dolor provocado por fracturas aplastamientos, tumores primitivos (hemangiomas) y metástasis refractario a medicación. En algunos casos, puede reforzar la estructura corporal proporcionando estabilidad segmentaria.

Materiales y Métodos: Entre Mayo de 1992 y Junio de 2001, efectuamos 65 vertebroplastias en 48 pacientes (23 hombres, 25 mujeres), con edades entre 25 y 91 años portadores de lesiones espinales diversas causantes de dolor. Once procedimientos fueron realizados a nivel cervical, 25 a nivel torácico y 29 lumbares. Las lesiones tratadas incluyen osteoporosis en 27 casos, hemangiomas en 17 casos, metástasis en 20 y una fractura traumática. Todos los casos fueron realizados bajo fluoroscopia en tiempo real y previa venografía corporal para graficar el plexo venoso vertebral y perivertebral y anticipando la distribución del cemento (Simplex, HOW Medica, Irlanda).

Resultados: 43 pacientes manifestaron alivio parcial o total del dolor dentro de las 96 horas de realizada la vertebroplastia, permitiendo la reducción del esquema analgésico. Un caso presentó radiculopatía aguda y fue tratada con infiltración. No se registraron otras complicaciones intra o peri procedurales. El 90 % de los pacientes fueron externados dentro de las 48 hs. de realizado el procedimiento.

Conclusión: La vertebroplastia es un método mínimamente invasivo que permite el tratamiento del dolor refractario a los tratamientos médicos convencionales reestableciendo en ciertos casos la arquitectura y solidez corporal y/o pedicular. La técnica permite, una reducción en los costos de hospitalización y una rápida reincorporación del paciente a sus tareas habituales.