



Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



P198 - Fracturas osteoporóticas de columna tratadas con montajes transpediculares largos

G. Coloma Valverde¹, R. Díaz Romero¹, A. Junco Acosta¹, P. Avendaño¹ y G. Coloma Rodríguez²

¹Servicio de Neurocirugía, Hospital Insular, Facultad de Medicina, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria.

²Facultad de Medicina, Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid.

Resumen

Objetivos: Demostrar la eficacia de la artrodesis y la cementación en los pacientes con fracturas vertebrales osteoporóticas.

Material y métodos: Siete pacientes con fracturas vertebrales osteoporóticas multisegmentarias, que debutaron clínicamente con dolor invalidante e imposibilidad para la marcha, fueron intervenidos quirúrgicamente mediante colocación de tornillos pediculares y vertebroplastia.

Resultados: Todos los pacientes notaron mejoría del dolor, dejaron de tomar opiáceos, iniciaron la deambulación y realizaron rehabilitación.

Conclusiones: La instrumentación transpedicular acompañada de vertebroplastia, es una técnica efectiva para el tratamiento de múltiples fracturas osteoporóticas, mejorando la calidad de vida de los pacientes.