

PERCUTANEOUS KYPHOPLASTY

MANACOR HOSPITAL EXPERIENCE

Salamanca Rodríguez D, Corral Martínez C, Pastor Zaplana A, Lull Riera P, Rius Dalmau M.

Jefa de Servicio: Dra. Escuder Capafons C.

Hospital de Manacor

INTRODUCCIÓN

La osteoporosis, enfermedad sistémica caracterizada por disminución de la masa ósea y deterioro de la microcomposición del tejido óseo, genera aumento de la fragilidad ósea y el consiguiente riesgo de fractura.

La fractura vertebral osteoporótica aguda por compresión (FVOAC) es la fractura más común en esta entidad, puede producirse en ausencia de traumatismo, ocasiona gran consumo de recursos sanitarios y genera deterioro de la calidad de vida del paciente.

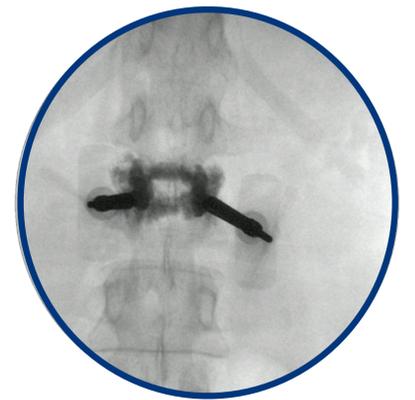
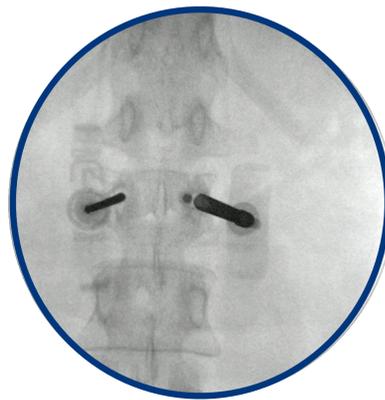
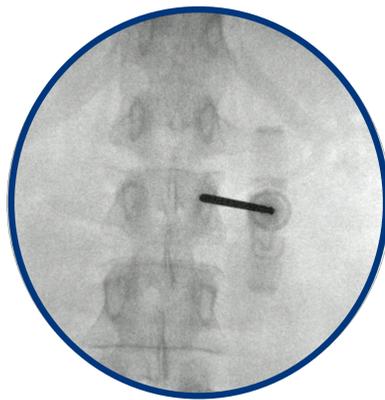
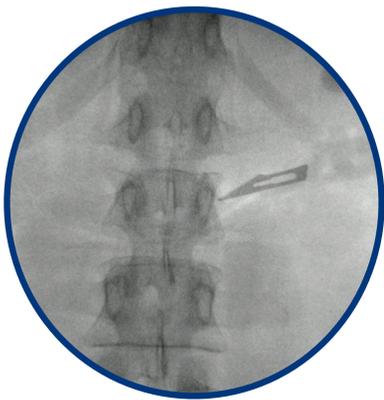
OBJETIVOS

Valorar la repercusión clínica, alivio del dolor, aumento de la estabilidad de la columna, restauración del perfil sagital y prevención del aumento de la deformidad cifótica, tras una FVOAC tratada mediante cifoplastia.

MATERIAL Y MÉTODO

Estudio observacional, descriptivo, longitudinal y retrospectivo de los pacientes atendidos por FVOAC tratada mediante cifoplastia, en la unidad de columna del departamento de cirugía ortopédica y traumatología del Hospital de Manacor durante los años 2006-2019. Cuantificación, categorización y descripción de variables cuantitativas y cualitativas, calculando frecuencias absolutas y relativas.

Criterio de inclusión, ser atendido por FVOAC tratada mediante cifoplastia en el Hospital de Manacor durante el periodo indicado. Criterio de exclusión, toda fractura vertebral que por su etiología o mecanismo de producción no se pudiera definir como fractura vertebral osteoporótica.



RESULTADOS

El servicio de cirugía ortopédica y traumatología del Hospital de Manacor atendió 117 pacientes que presentaron FVOAC tratada mediante cifoplastia, durante los años 2006-2019. Edad media de los pacientes 64'3 años. Género predominante el femenino (72'6%). El índice de acuñamiento mejoró de 0,7 a 0,9 tras la cifoplastia y el índice sagital de Farcy de 9,6 a 6'6.

CONCLUSIONES

Con base a este estudio se ha demostrado que la cifoplastia es una técnica efectiva en el tratamiento quirúrgico precoz de la FVOAC, logrando una disminución del dolor, restaurando la altura del cuerpo vertebral y corrigiendo la deformidad angular.



C O N G R E S O

SECOT58

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA