

EXPERIENCIA EN CIRUGÍA DE COLUMNA LUMBAR EN HUSO: RESULTADOS DE ARTRODESIS POSTERIOR VS CIRCUNFERENCIAL

Roberto Mon Fidalgo, Hilario Mínguez Pérez, María Sainz Valios, Martín Estévez González y Carmen Martín Rubio (HUSO)

OBJETIVOS:

Nuestro objetivo fue realizar un estudio descriptivo retrospectivo sobre los resultados de la artrodesis posterior en comparación con artrodesis circunferencial, en cirugía de columna lumbar, en nuestro medio hospitalario.

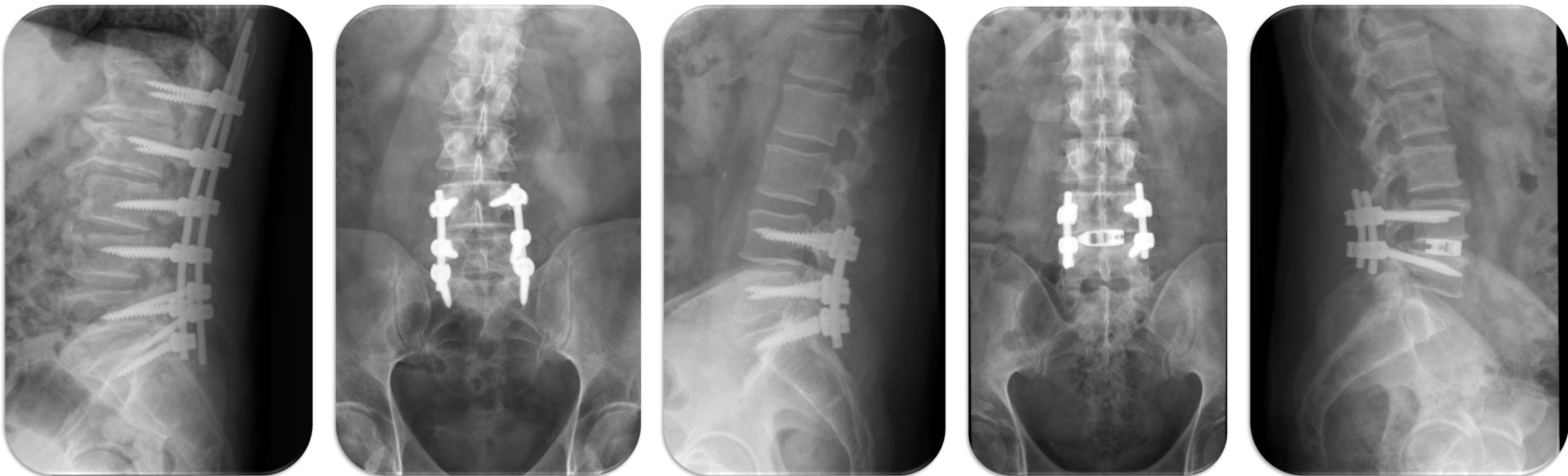
MÉTODOS:

Revisión de historias clínicas de pacientes sometidos a cirugías de columna lumbar durante el periodo de enero de 2019 y enero de 2024 en el HUSO, comparando la técnica de artrodesis posterior con la artrodesis circunferencia.

Parámetros objeto de estudio: la edad, el sexo, la anemia postquirúrgica, el tiempo quirúrgico, la tasa de lesión dural y reintervención y la estancia hospitalaria.

De los 127 pacientes intervenidos durante el periodo de estudio, seleccionamos aquellos a los que realizó artrodesis lumbar posterior y artrodesis circunferencial, siendo un total de 44 y 31 pacientes respectivamente.
Grupo 1: Artrodesis posterior y Grupo 2: Artrodesis circunferencial.

	GRUPO 1	GRUPO 2
EDAD	75,6 años	67 años
ANEMIZACIÓN	2,8 g/dL	3 g/dL
TIEMPO QUIRÚRGICO	120'	150'
TASA DE LESIONES DURALES	0,6%	0,8%
REINTERVENCIÓN	2%	1,7%
ESTANCIA HOSPITALARIA	5,4 días	6,7 días



CONCLUSIONES:

- Se debe realizar un tratamiento inicial adecuado, seguido de una reevaluación para decidir la necesidad de intervención quirúrgica.
- Con los resultados obtenidos en nuestro estudio, no encontramos diferencias significativas al comprar la artrodesis posterior lumbar frente a la artrodesis circunferencia en los valores estudiados.
- La principal importancia radica en la correcta elección del paciente y la patología a tratar a la hora de elegir la técnica.
- Teniendo en cuenta las limitaciones de nuestro estudio, podríamos decir que ambas técnicas quirúrgicas tienen buenos resultados en pacientes seleccionados, sin apreciar un aumento de complicaciones en ninguna de ellas, respecto a los datos que refleja la literatura actual