



P-044 - SERIE DE CASOS DE LIPOSARCOMAS GIGANTES ABDOMINALES MÁS AMPLIA DE LA LITERATURA MUNDIAL

Aparicio-Sánchez, Daniel; González De Pedro, Carlos; Hinojosa Ramírez, Fátima; Padillo Ruiz, Francisco Javier; Díaz Gómez, Daniel

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Objetivos: Presentar la serie de casos de liposarcomas gigantes (mayores de 30 cm) más numerosa de la literatura (n = 7).

Métodos: Se ha realizado un estudio descriptivo de la muestra de liposarcomas intervenidos en nuestro centro en el periodo de agosto de 2016 a abril de 2023. Se han comparado los grupos de liposarcomas gigantes o de más de 30 cm (n = 7) con respecto a los liposarcomas normales de menos de 30 cm (n = 30).

Resultados: Las variables analizadas y su distribución se muestran en la tabla de resultados.

Resultados de la serie de liposarcomas gigantes con respecto a los no gigantes

	Liposarcoma gigante (> 30 cm)	Liposarcoma no gigante (≤ 30 cm)	p
n	7	37	
Edad (media)	58,9 años	55,53 años	0,6
Sexo varón	14,3% (n = 1)	50% (n = 15)	0,08
Técnica quirúrgica			
Cirugía compartimental	100% (n = 7)	80% (n = 24)	0,2

Colectomía	100% (n = 7)	63,3% (n = 19)	0,5
Resección I. delgado	0% (n = 0)	13,3% (n = 4)	0,3
Nefrectomía	100% (n = 7)	63,3% (n = 19)	0,5
Adrenalectomía	100% (n = 7)	66,7% (n = 20)	0,7
Esplenopancreatectomía distal	42,9% (n = 3)	23,3% (n = 7)	0,3
Anejos (Útero + ovarios)	85,7% (n = 6)	26,7% (n = 8)	0,004
Resección arterial	0% (n = 0)	0% (n = 0)	-
Resección venosa	0% (n = 0)	3,3% (n = 1)	0,6
Peso del tumor (media)	8,35 kg	3,19 kg	0,000
Nº órganos resecados (media)	4,43	2,63	0,01
Complicaciones			
Estancia posoperatoria (media)	27,8 días	15,63 días	0,007
ISQ superficial	0% (n = 0)	3,3% (n = 1)	0,6
ISQ profunda	57,1% (n = 4)	3,3% (n = 1)	0,002
Hemorragia	28,6% (n = 2)	0% (n = 0)	0,003
Evisceración	0% (n = 0)	0% (n = 0)	-
Dehiscencia anastomótica	16,6% (1 de 6 anastomosis)	0% (0 de 21 anastomosis)	0,03

Fístula pancreática	66,6% (2 de 3 resecciones pancreáticas)	28,6% (2 de 7 resecciones pancreáticas)	0,02
Lesiones vía biliar	0% (n = 0)	0% (n = 0)	-
Sepsis por catéter	0% (n = 0)	0% (n = 0)	-
Infección respiratoria	0% (n = 0)	0% (n = 0)	-
Complicación cardiológica	14,3% (n = 1)	0% (n = 0)	0,03
Reintervención quirúrgica	28,6% (n = 2)	3,3% (n = 1)	0,03
Evolución			
Recidiva	28,6% (n = 2)	30% (n = 9)	0,9
Tiempo hasta recidiva (media)	14 meses	20 meses	0,6
Mortalidad	28,6% (n = 2)	16,7% (n = 5)	0,47

Conclusiones: Los liposarcomas gigantes (más de 30 cm) presentan diferencias estadísticamente significativas con respecto a los liposarcomas no gigantes en que presentan un mayor peso y precisan de resección de un mayor número de órganos al realizar la cirugía compartimental. Por este motivo al precisa una cirugía compartimental más agresiva presentan un mayor índice de complicaciones (más Infección de sitio quirúrgico profunda, hemorragia, complicaciones cardiológicas, dehiscencia de anastomosis, fístulas pancreáticas), mayores tasas de reintervención y una mayor estancia posoperatoria. Debido a estos hallazgos y al tratarse una patología infrecuente (14 casos descritos en la literatura) creemos que los liposarcomas gigantes deben ser tratado por equipos quirúrgicos de referencia en el seno de equipos multidisciplinares.