# EXPERIENCIA CLÍNICA DEL SARCOMA DE KAPOSI EN EL POST-TRASPLANTE RENAL EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Bascuñana Colomina, A, Macías Carmona N, Rodríguez Ferrero MI, Mijaylova Antonova Ag, Acosta Barrios Ap, González Rojas A, Anaya Fernández-Lomana F, Rengel Aranda Ma, Goicoechea Diezhandino M. Hospital General Universitario Gregorio Marañón

## INTRODUCCIÓN

La incidencia de infección por el virus herpes humano 8 (VHH8) y sarcoma de Kaposi (SK) se encuentran aumentados entre los receptores de trasplante de órgano sólido, a menudo con presentación clínica atípica y evolución agresiva.

### **METODOLOGÍA**

Estudio descriptivo de serie de casos de pacientes trasplantados renales, VIH negativos, que desarrollaron SK confirmado por biopsia en nuestro centro entre los años 2011 al 2020.

#### **RESULTADOS**

Entre los 511 trasplantes realizados entre 2011 y 2020, 4 pacientes (< 1%) desarrollaron SK con una mediana de 17 meses desde el trasplante. El resto de resultados se sintetizan en la siguiente tabla y figuras

	Paciente 1	Paciente 2	Paciente 3	Paciente 4
Edad/Sexo	70 años, hombre	79 años, hombre	40 años, hombre	68 años, mujer
Raza	Africana	Caucásica	Caucásica	Africana
Etiología ERCA	NAE + NTIC	ND	NTIC +/- GFyS	Vasculitis MPO
Tipo Donación	Donante cadáver / Asistolia controlada (Maastrich III)	Donante cadáver / Muerte encefálica	Donante vivo	Donante cadáver / Asistolia controlada (Maastrich III)
IS Inducción	rATG + MP + MMF + Introducción retardada Tacrolimus	Basiliximab + MP + MMF + Tacrolimus	Basiliximab + MP + MMF + Tacrolimus	rATG + MP + MMF + Introducción retardada Tacrolimus
IS mantenimiento en el Diagnóstico	Everolimus + Tacrolimus + Prednisona	Tacrolimus + Everolimus + Prednisona	Tacrolimus + MMF + PD	Tacrolimus + MMF + Prednisona
Tiempo Postrasplante al diagnóstico	9 meses	83 meses	6 meses	25 meses
Presentación mucocutánea	Úlcera pretibial	Máculas violáceas extendidas en MMSS, tronco y MMII + Úlcera mucosa oral	Úlcera mucosa oral	Mácula violácea plantar derecha
			Adenopatías supra e	
Presentación visceral	NO	NO	infradiafragmáticas + nódulos pulmonares	NO
Manejo IS tras diagnóstico	Everolimus + Prednisona	Suspensión inmunosupresión	Everolimus + Prednisona	Tacrolimus a dosis bajas + Everolimus + Prednisona
Tratamiento oncológico	Radioterapia (300 cGy x 10 sesiones) + Doxorubicina Liposomal Pegilada 20 mg/m² x 1 sesión	NO	Doxorubicina liposomal pegilada 20 mg/m² cada 21 días x 6 ciclos	Crioterapia local
Evolución	Progresión de enfermedad, éxitus	Éxitus	Remisión parcial	Remisión parcial
Tiempo de seguimiento	11 meses	1 mes	17 meses	83 meses
Función injerto al final de seguimiento	Cr: 2,44 mg/dL TFGe: 31 mL/min/m <sup>2</sup> Prot: 1,2 g/día	Pérdida del injerto e inicio de HD	Cr: 1,9 mg/dL TFGe: 43 mL/min/m <sup>2</sup> Prot: 0,63 g/día	Cr: 2,06 mg/dL TFGe: 20 mL/min/m <sup>2</sup> Prot: 1,1 g/día



Paciente 1 – Evolución úlcera con RT



Paciente 2 – Presentación cutánea



Paciente 3 – Evolución con QT

# CONCLUSIÓN

La reducción o retirada de los ICN y conversión imTOR puede no ser suficiente, precisando quimioterapia sistémica en casos de presentación visceral o evolución tórpida.



