

A PROPÓSITO DE UN CASO: ARTRITIS SÉPTICA DE RODILLA POR OSTEOMIELITIS CRÓNICA EN UN PACIENTE CON *M. LEPRAE*

Autores: Diez Sánchez, B; Ruiz Pérez, JS; Gómez-Barrena, E

Introducción y objetivos

La artritis séptica de rodilla es una patología de alta gravedad y mortalidad, más aún en pacientes inmunodeprimidos. El objetivo de este trabajo es exponer el caso clínico de un varón de 22 años natural de Paraguay en seguimiento por Lepra Lepromatosa, con artropatía de Charcot que, en contexto de su inmunodepresión, desarrolla un artritis séptica de rodilla

Descripción del caso clínico

Varón de 22 años que acude a urgencias febrero 2020 por mal estado general, dolor e impotencia funcional en rodilla derecha, atraumática. Antecedentes personales de Lepra Lepromatosa multibacilar, artropatía tipo Charcot en rodilla derecha con afectación tricompartmental severa en tratamiento con **dosis altas de prednisona y talidomida**
EF Rodilla derecha: Calor y rubor generalizados. Derrame +++. Dolor en interlíneas. Impotencia funcional. Rodilla inestable con deformidad en varo. ENVD normal



RX: Cambios degenerativos graves tibiofemorales en ambos compartimentos. Marcada osteolisis en cóndilo femoral medial compatible con osteomielitis crónica, inestable por defecto óseo medial

AS: Leucocitos 11.400, PCR 319

Artrocentesis: líquido purulento, glucosa <4 mg/dL, proteínas 4.6 g/dL, por alta viscosidad no se pudo realizar recuento celular

Cultivos + : *S. aureus* M. sensible

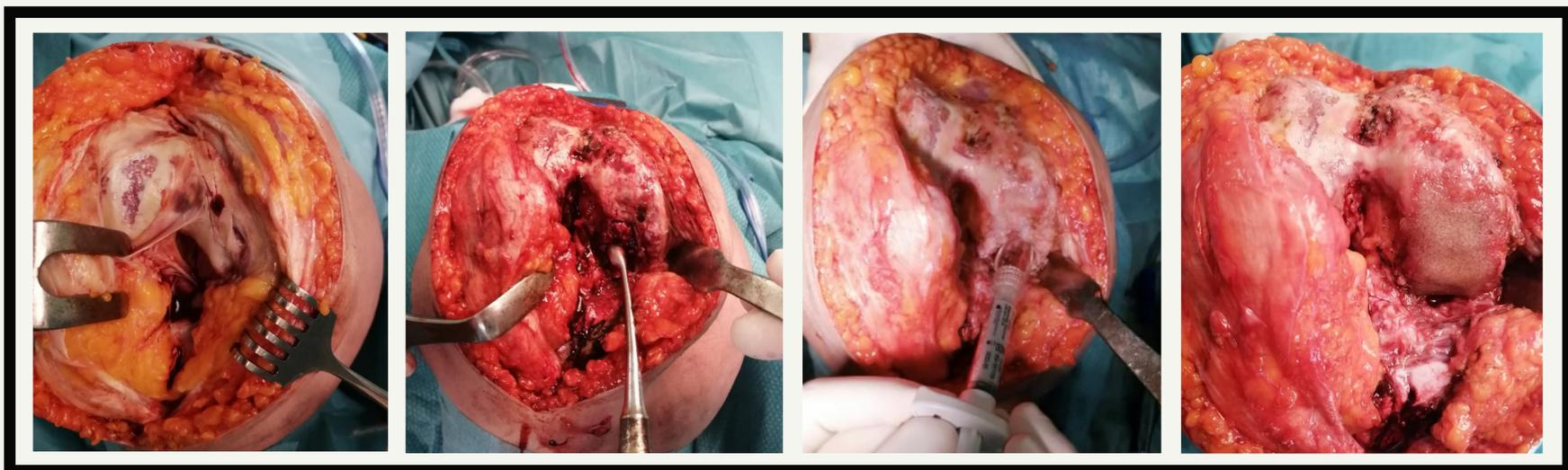
JC: artritis séptica por *S. aureus* sobre osteomielitis crónica de fémur distal en paciente inmunodeprimido por *M. leprae*.

Tratamiento: cloxacilina + miniartrotomía evacuadora con lavado



intervención Qx programada

QX: desbridamiento, legrado óseo y relleno del defecto con sutitutivo óseo (mayo 2020)



Resultados

A los 24 meses el paciente presenta BEG, ausencia de signos de infección, ya sin ATB. Deambulando sin límite sin muletas. BA 0-100

Conclusión

En una artritis séptica la sospecha clínica inicial debe dirigirse a los microorganismos clásicos. Aunque *M. leprae* pueda tener afectación musculoesquelética la artritis séptica debe entenderse en contexto de la osteomielitis por inmunodepresión asociada. La evolución del caso planteará un reto quirúrgico reconstructivo de la articulación

