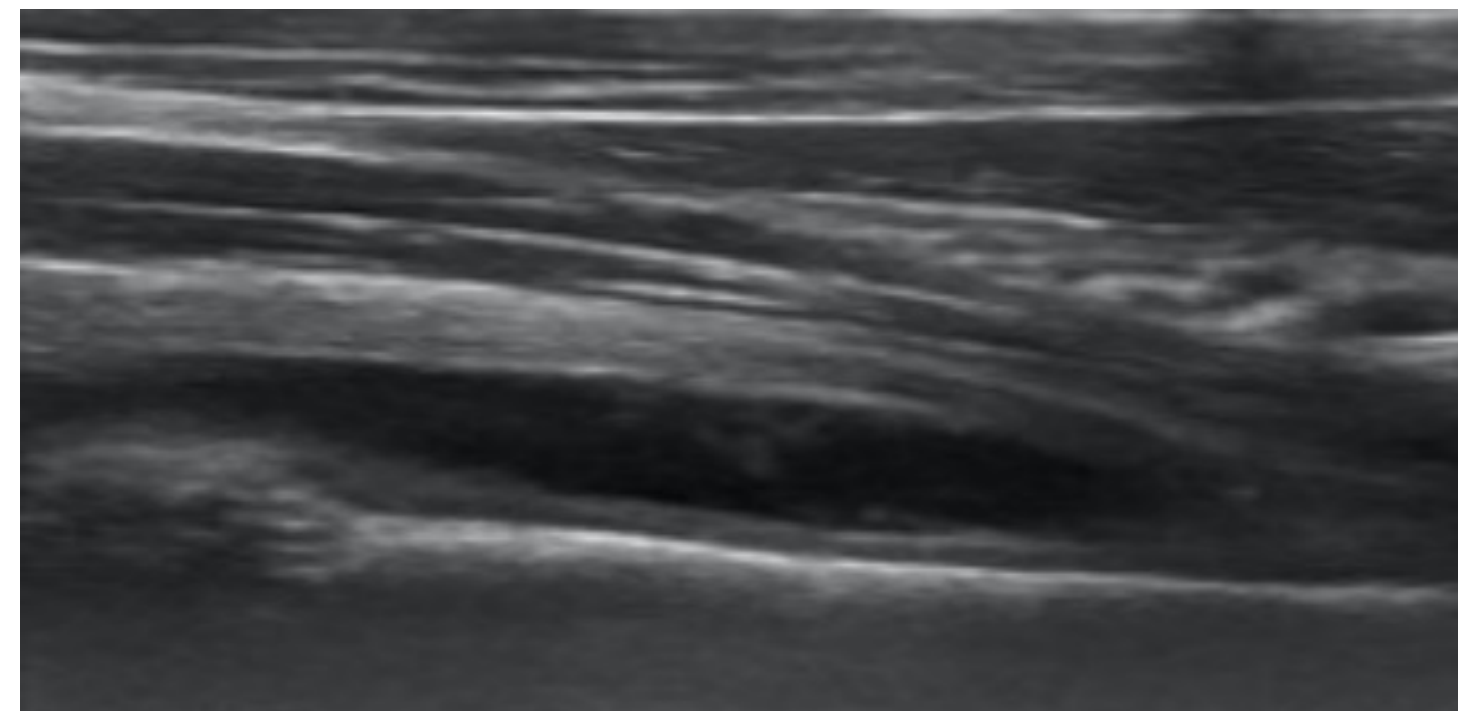


OBJETIVOS

Valorar la aplicación de la artroscopia en el proceso de diagnóstico y tratamiento de la artritis séptica en paciente pediátrico



DESCRIPCIÓN DEL CASO

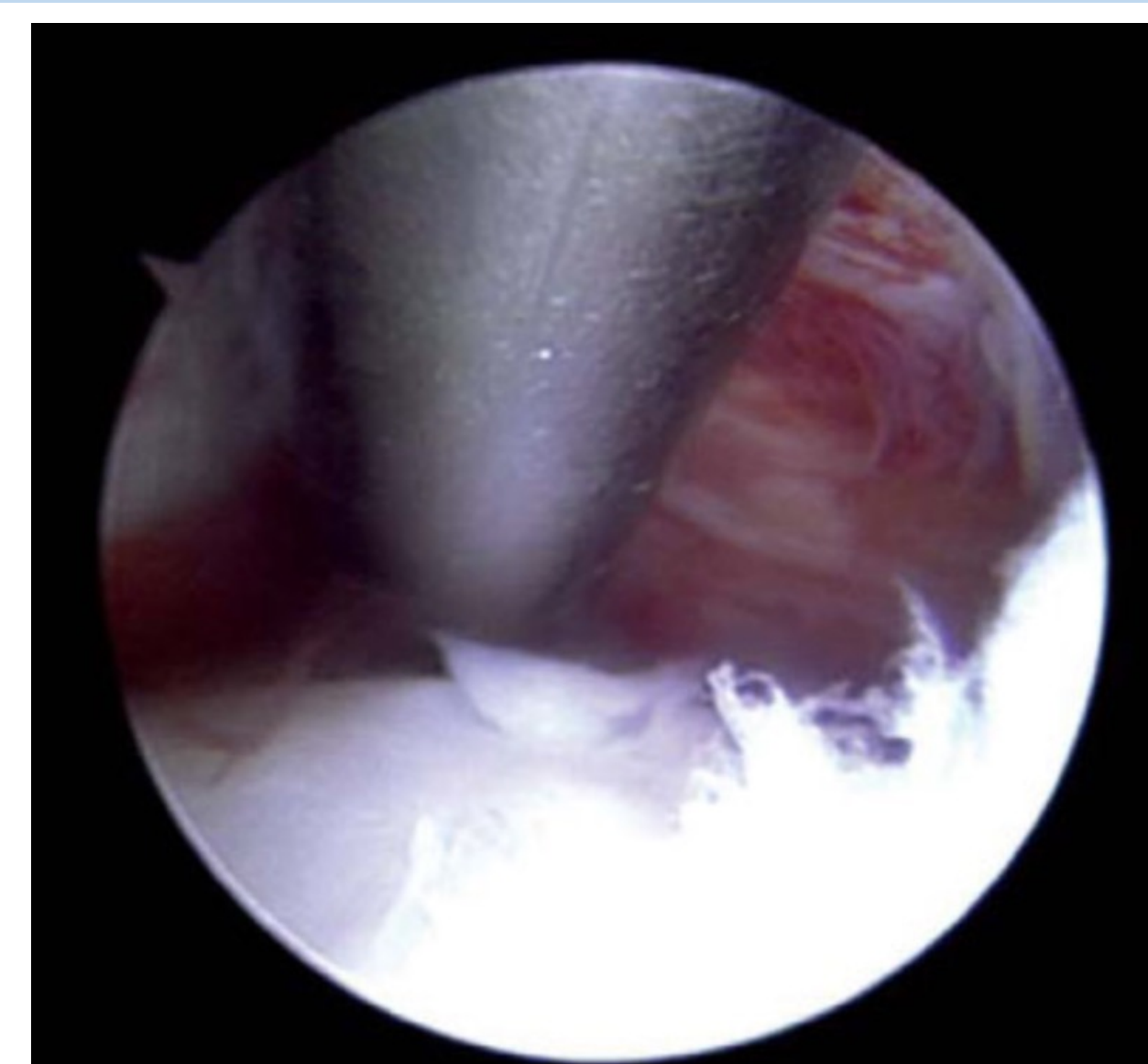
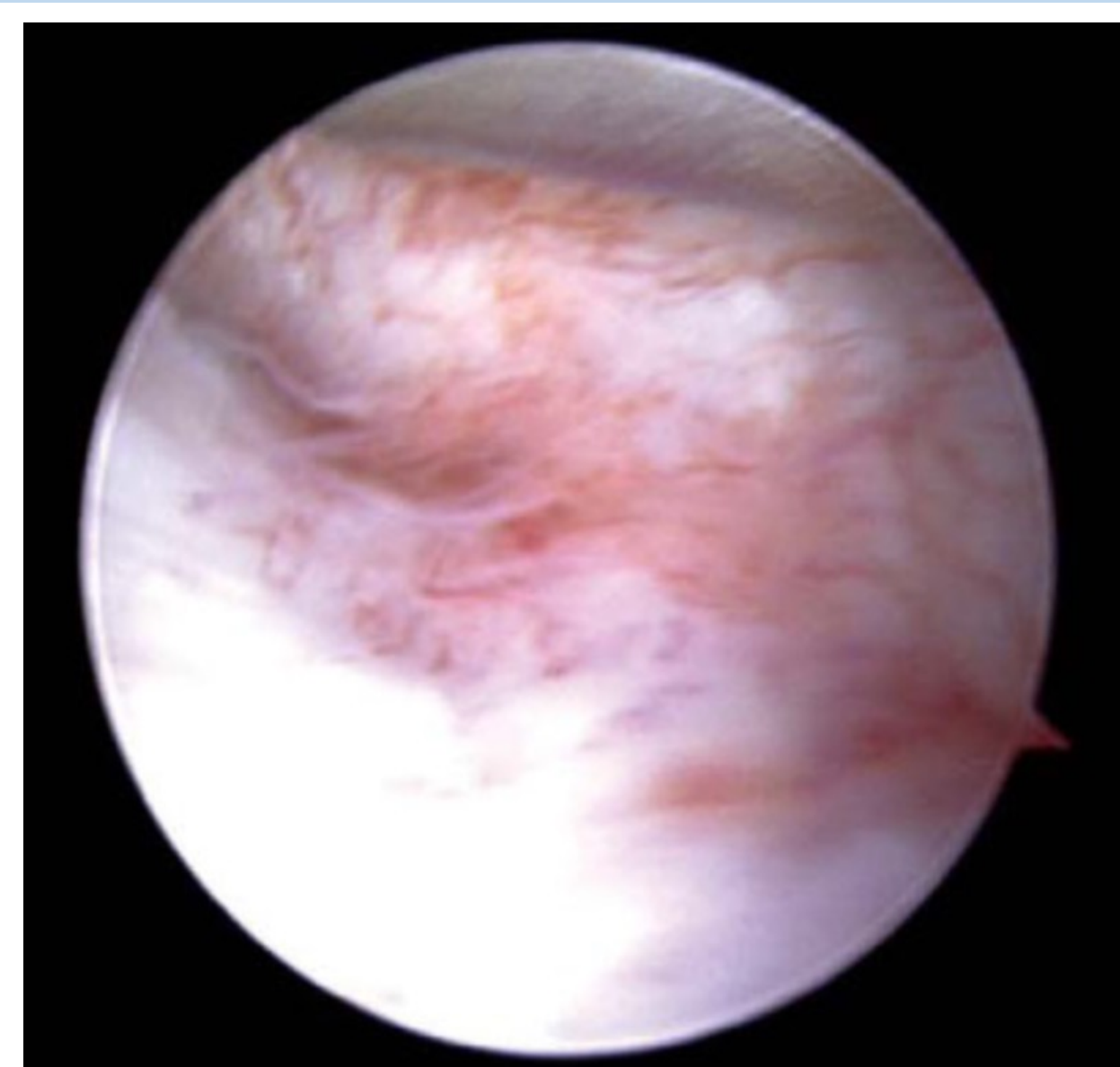
Paciente de 12 años que acude a Urgencias por cojera dependiente de miembro inferior derecho de 3 días de antelación. Refiere traumatismo banal con mecanismo lesional de caída sobre miembro afecto hace 10 días sin repercusión funcional.

A la exploración física presenta una clínica de cojera de miembro inferior derecho. Tolerancia bipedestación sin posición antiálgica ni aumento de temperatura a nivel local. Balance articular limitado en los últimos grados de extensión y rotación externa. Temperatura corporal de 37,8 °C. FC: 135. TA: 134/89. Una analítica muestra ligera leucocitosis, Proteína C Reactiva de 136,5 mg/l y procalcitonina de 2,31 ng/ml.

Una radiografía simple AP y axial de ambas caderas no muestra hallazgos patológicos. Se solicita una ecografía de la cadera derecha identificándose una imagen de derrame articular de unos 9 ml.

Tras la valoración de estos hallazgos clínicos y analíticos se solicita un estudio RMN donde se objetiva un derrame articular. Al correlacionarse con la clínica del paciente la sospecha diagnóstica es de artritis séptica de cadera.

Se realizó una artroscopia de la cadera con tracción de miembros inferiores y mediante portales anterior proximal y medioanterior.



CONCLUSIONES

La artroscopia de cadera es una herramienta útil en el proceso diagnóstico-terapéutico de la artritis séptica a este nivel. Aunque presenta una marcada curva de aprendizaje, permite un abordaje menos agresivo que la artrotomía convencional y una más rápida recuperación funcional.

BIBLIOGRAFÍA

1. Darren de Sa et al. *Efficacy of Hip Arthroscopy for the Management of Septic Arthritis: A Systematic Review*. Arthro. 2015 Vol. 31, Nº 7, 1358-1370.
2. A. Shukla et al. *Outcome of arthroscopic drainage and debridement with continuous suction irrigation technique in acute septic arthritis*. J Clin Orthop Trauma. 2014. Vol. 5, 1-5.
3. R. Thompson et al. *Arthroscopic treatment of septic arthritis in very Young children*. J Ped Ortho. 2017. Vol 37, Nº 1, 53-57.