

Coxartrosis en un paciente con síndrome de Stickler

Jesús Llorens Fernández, Juan Carlos Rivas Garnica, Jorge Crespo Cánovas, María Murcia Gómez, Antonio López Albaladejo. Complejo Hospitalario Universitario de Cartagena.

Objetivos

Presentar el caso de un paciente sometido a artroplastia total de cadera derecha por coxartrosis secundaria a síndrome de stickler.

Material y metodología

El síndrome de Stickler es una entidad poco frecuente con una prevalencia de 1 de cada 9000 pacientes. Consiste en un trastorno hereditario del tejido conectivo que afecta a los genes que codifican el colágeno II, IX y XI. LA clínica incluye alteraciones oculares como desprendimiento de retina, miopía congénita y anomalías del desarrollo del vítreo; hipoacusia mixta, paladar hendido e hipoplasia mediofacial. Los trastornos musculoesqueléticos pueden incluir escoliosis, displasia epifisaria y artrosis prematura (Imagen 1). Los pacientes afectos no presentan una disminución en su esperanza de vida aunque si se ven afectados por las comorbilidades que presenta.

No existe tratamiento específico para esta patología y solo nos limitamos a tratar los síntomas que van apareciendo

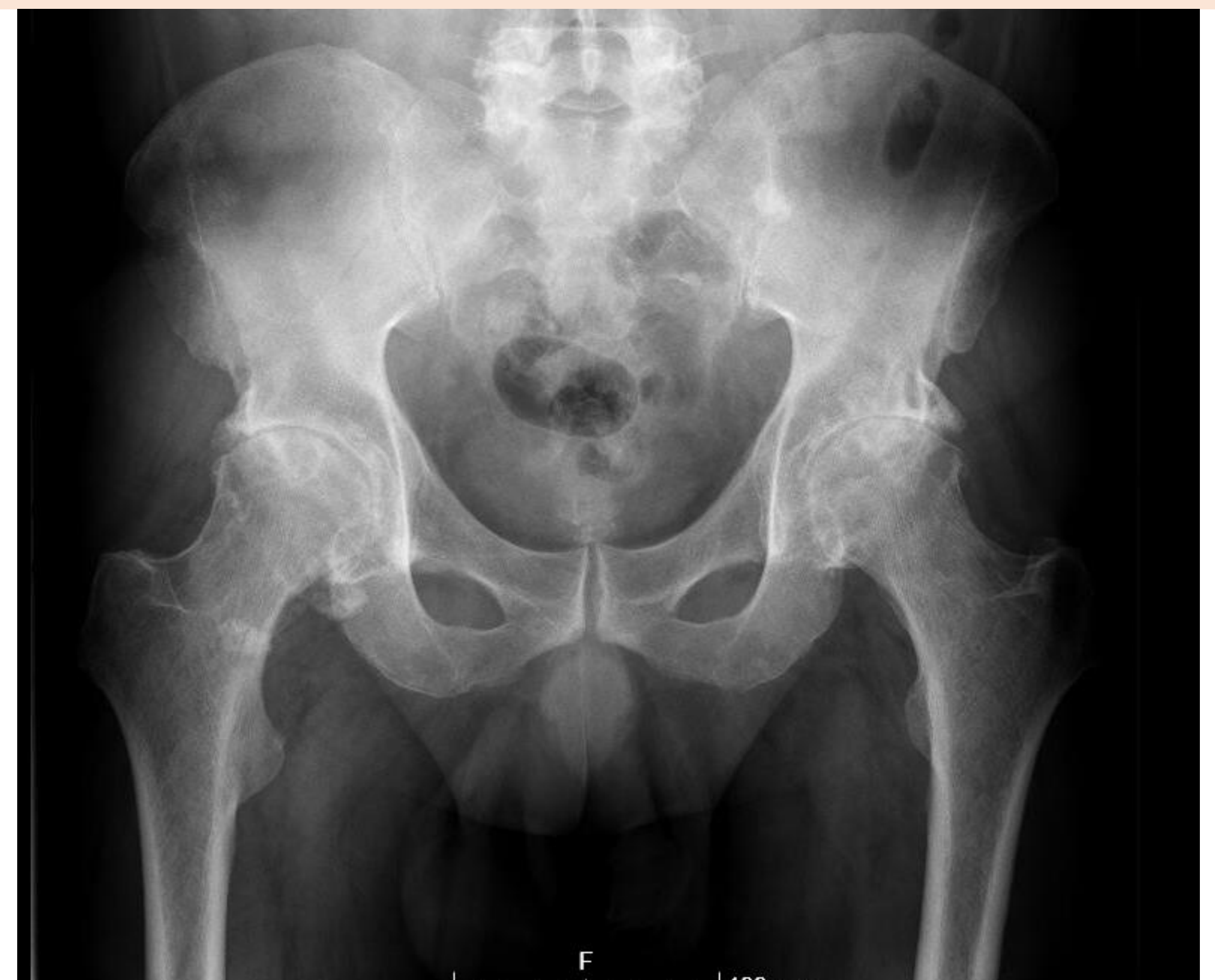


Imagen 1: Artrosis de cadera en nuestro paciente a los 50 años

Resultado

Paciente de 50 años que acude a consultas externas por poliartrosis que afecta a las cervicales, caderas y rodillas. Como antecedentes presenta desprendimiento de retina regmatógeno, glaucoma, cataratas e hipoacusia neurosensorial bilateral y fue diagnosticado de síndrome de stickler hace diez años con mutación confirmada del gen COL2A1. Fue intervenido en 2021 por una coxartrosis derecha mediante artroplastia total de cadera, mejoría del dolor (Imagen 2). En 2022 presenta dolor mecánico en cadera izquierda que interviene en su vida diaria y radiografías que confirman importantes cambios artrósicos (Imagen 3) coxofemorales por lo que se realiza artroplastia total bipolar de cadera, cementada, por vía posterior (Imagen 4).



Imagen 2: PTC izquierda



Imagen 3: Coxartrosis izquierda

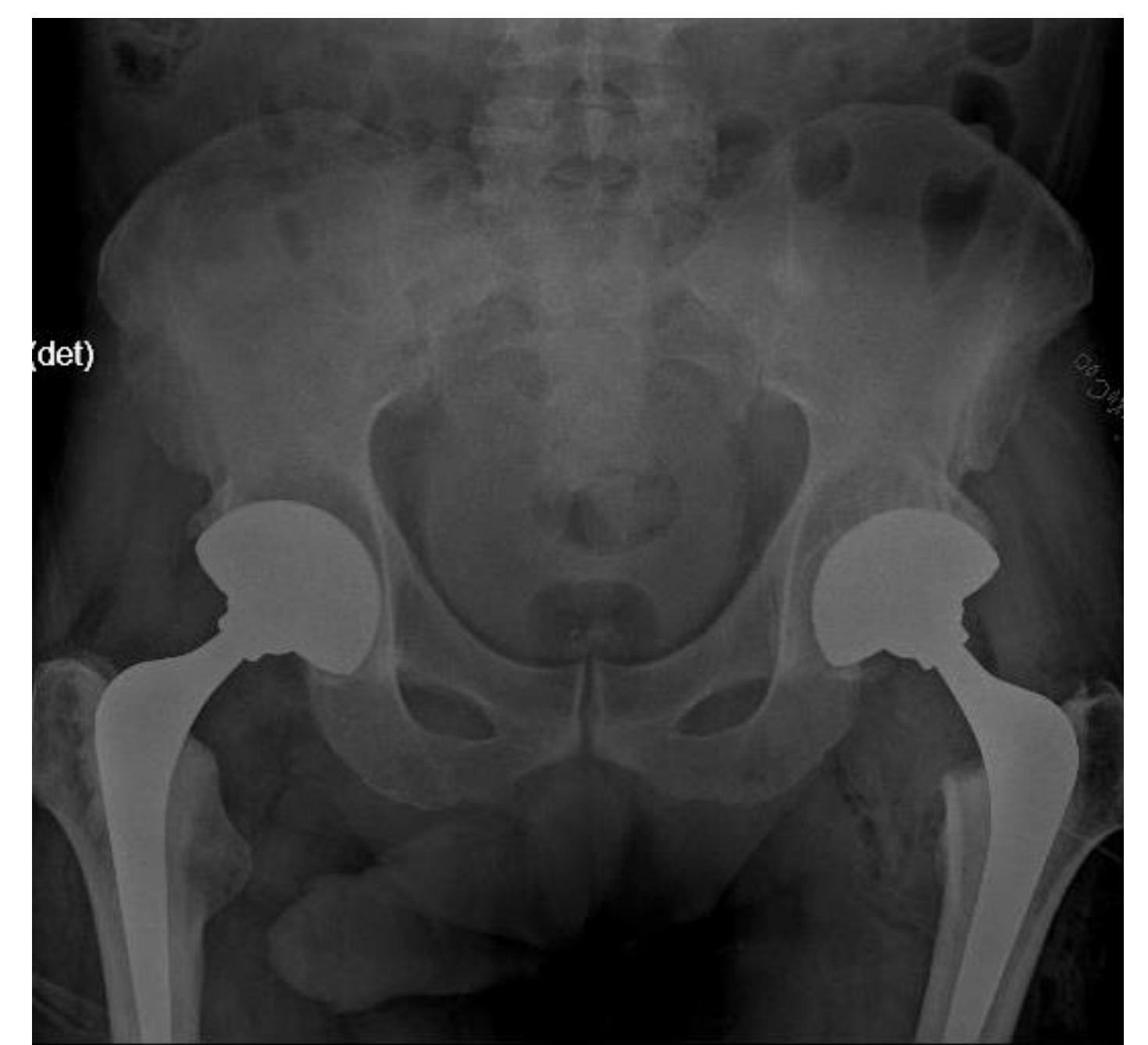


Imagen 4: PTC derecha

Conclusiones:

El síndrome de Stickler es una enfermedad rara, que repercute a nivel musculoesquelético con artrosis de debut temprano y escoliosis. Estos paciente suelen precisar varias intervenciones por nuestra parte con una alta tasa de cirugía de rescate protésico, mientras que la escoliosis no suele requerir tratamiento. Es una entidad a tener en cuenta en paciente jóvenes con poliartralgias mecánicas asociadas a artrosis que asocien síntomas oculares y/o auditivos.



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA