

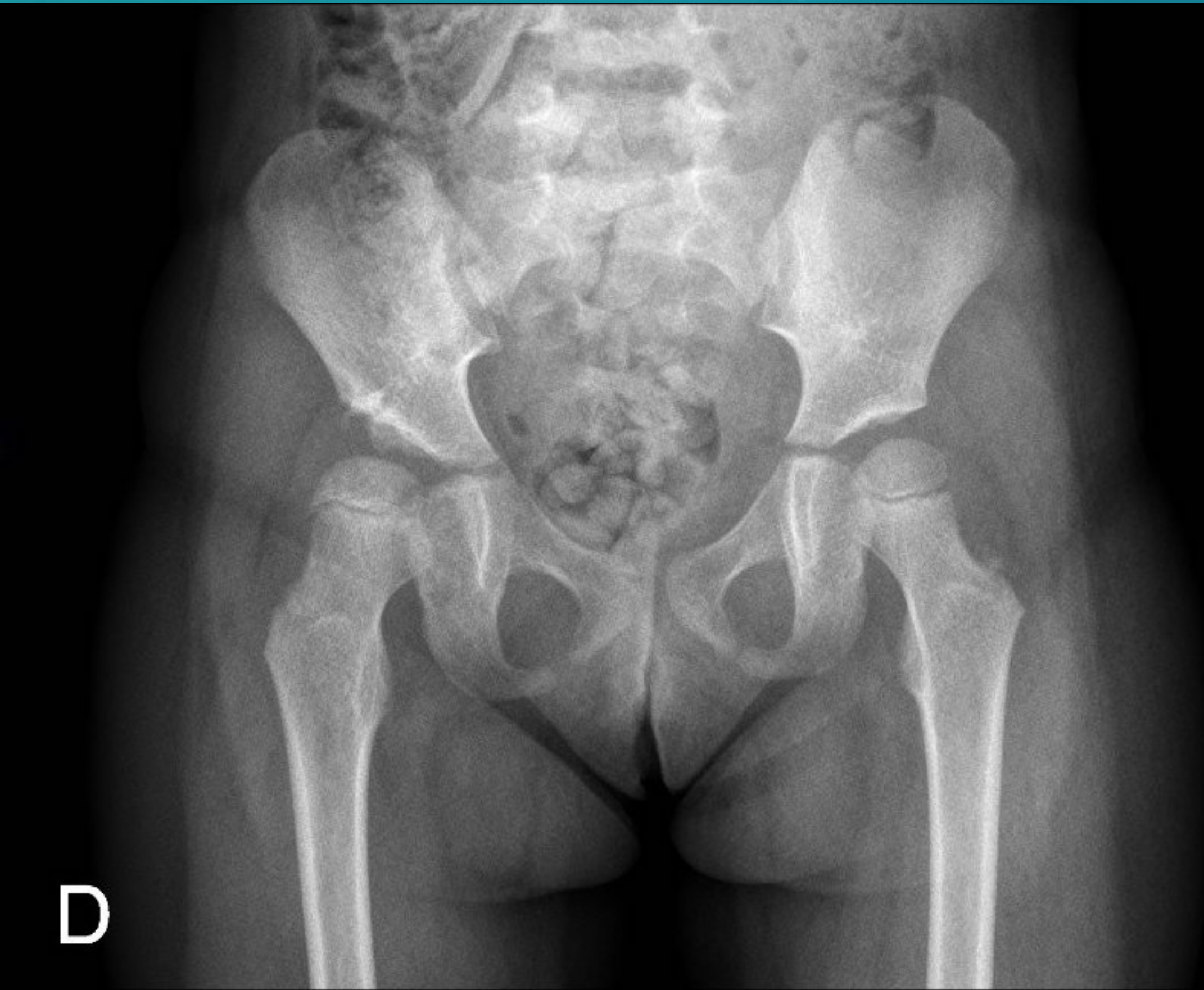
# OSTEOTOMÍAS PÉLVICAS EN LA INFANCIA MEDIANTE PINES REABSORBIBLES, UNA NUEVA ALTERNATIVA.

Rillo Lázaro, Agustín<sup>1</sup>. Simón Pérez, Vicente<sup>2</sup>. Royo Agustín, María<sup>1</sup>. García Fuentes, Jorge<sup>1</sup>. Espallargas Doñate, María Teresa<sup>1</sup>. Domenech Fernández, Pedro<sup>2</sup>. H. Obispo Polanco, Teruel<sup>1</sup>. H. La Fe, Valencia<sup>2</sup>

**INTRODUCCIÓN:** En la displasia del desarrollo de la cadera en la infancia las osteotomías pélvicas son una de las técnicas quirúrgicas que podemos utilizar. Están indicadas normalmente en los casos que se necesita mayor cobertura anterior o anterolateral de la cabeza femoral y en los cuales el índice acetabular está aumentado, presentando cambios displásicos.



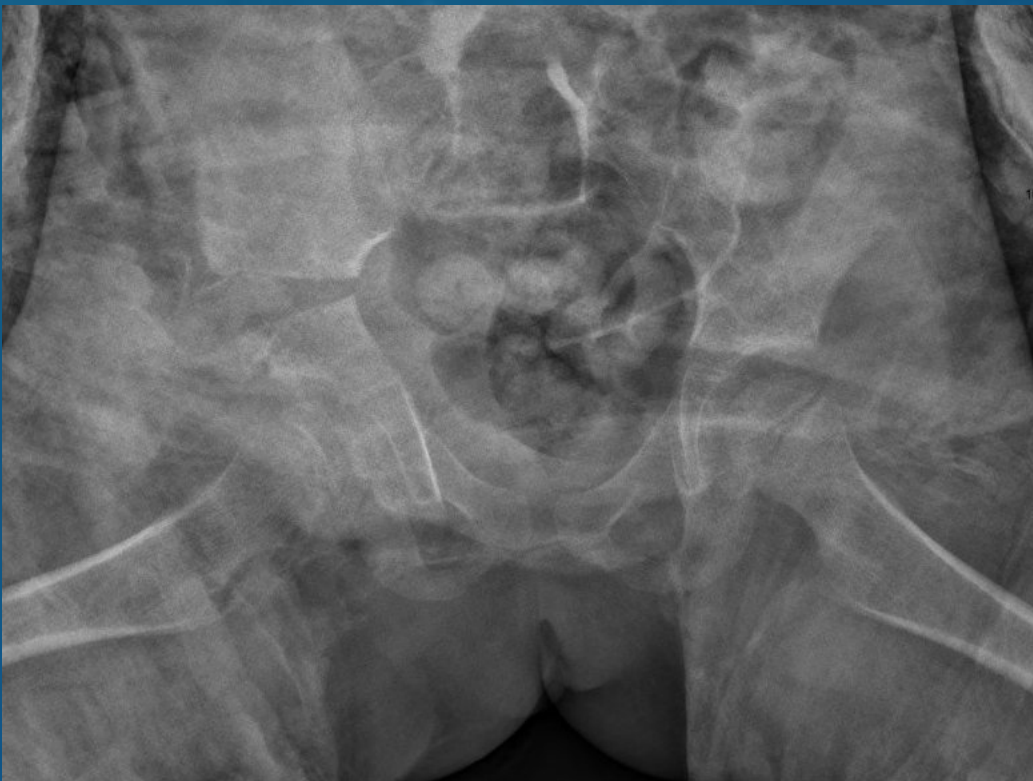
**OBJETIVOS:** Presentamos dos casos en los que se han llevado a cabo osteotomías pélvicas utilizando para la fijación de la osteotomía pines reabsorbibles de ácido poliláctico-poliglicólico, con lo cual evitamos una segunda cirugía para la extracción de material.



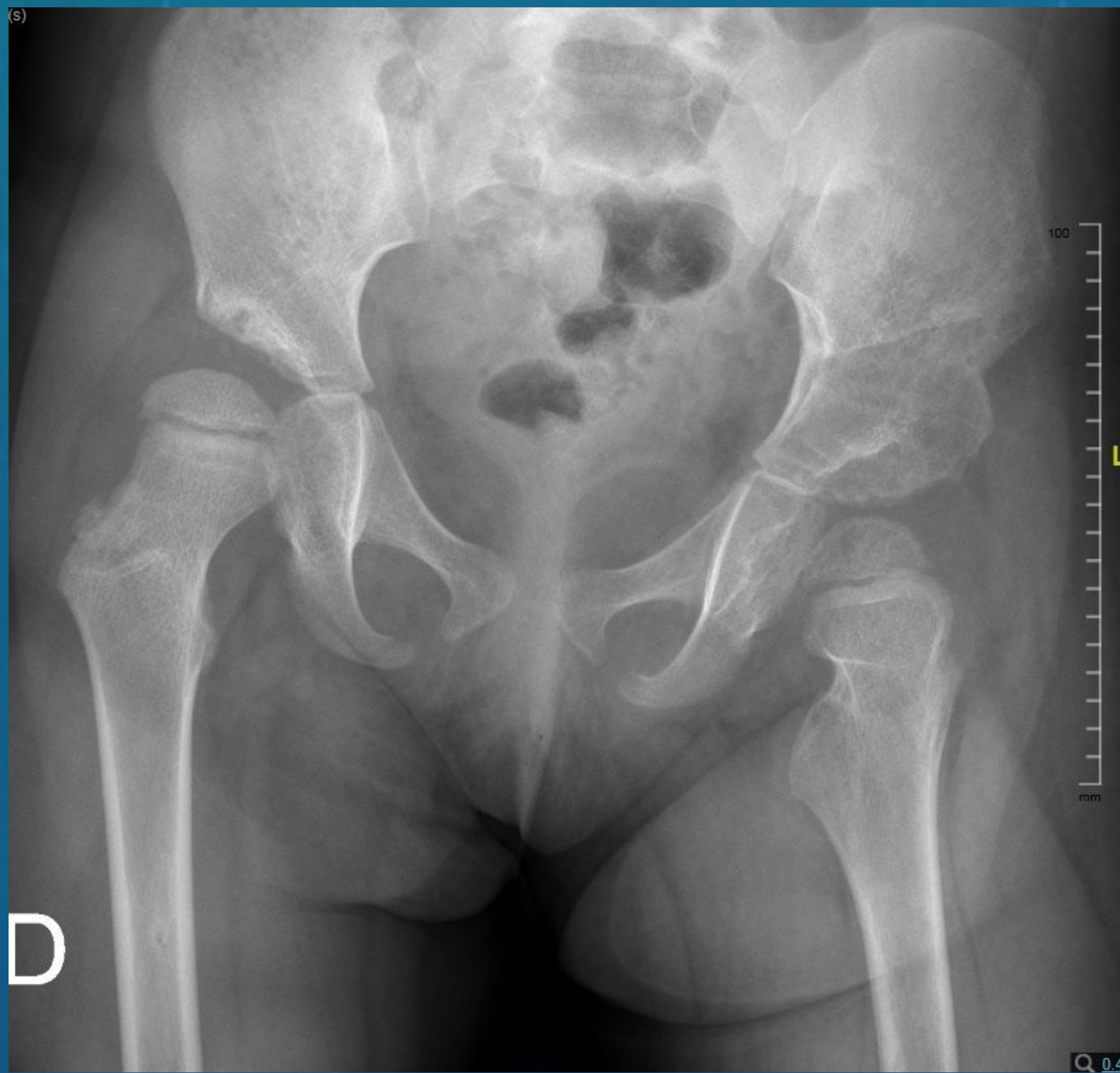
**MATERIAL Y MÉTODOS:** 2 niñas afectas de displasia del de la cadera, de 4 y 6 años, sometidas a osteotomía de Salter y Triple (Steele) respectivamente, utilizando pines reabsorbibles de ácido poliláctico-poliglicólico para la fijación de la osteotomía y del injerto autólogo de cresta iliaca. Posteriormente se coloca yeso pelvipédico. Al alta son remitidas a consultas para seguimiento.



**RESULTADOS:** Durante los meses siguientes a la cirugía en el seguimiento en consultas, se comprueba que la osteotomía es estable, la cobertura es adecuada y los pines no han generado reacción local en los pacientes.



**CONCLUSIONES:** Publicaciones como la de Hedelin y Larnert avalan esta técnica, defendiendo que la fijación de la osteotomía con este tipo de pines es estable y no genera reacciones locales, además, y como principal ventaja, se consigue evitar una segunda cirugía para la extracción de material. En nuestra experiencia, pensamos que es una alternativa válida que ofrece ventajas importantes no solo desde el punto de vista del facultativo si no también desde el del paciente.



**BIBLIOGRAFÍA:**

- Hedelin H, Larnert P, Hebelka H, Brisby H, Lagerstrand K, Laine T. Innominate Salter osteotomy using resorbable screws: a retrospective case series and presentation of a new concept for fixation. *J Child Orthop* 2019;13:310-317.
- John Anthony Herring; et al. Tachdjian's Pediatric Orthopaedics. 2014. Elsevier Saunders.