

2024

19

Congreso internacional de
**DIAGNÓSTICO POR
IMÁGENES DE CÓRDOBA**

50^o Encuentro de Residentes

10^o Congreso de Bioimágenes

SÍNDROME DE ZINNER

ZUVIRIA FACUNDO TOMÁS; FERRER DAUB ROCIO; ROLLES,
LUISINA; HEREDIA, CAMILA; TORINO MARIANO.

Los autores del presente trabajo declaran no tener ningún conflicto de interés.



Instituto
OULTON
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

Córdoba, Argentina
facundotomaszuviria@gmail.com

PRESENTACIÓN DE CASO

Masculino de 33 años se presenta por presentar problemas de infertilidad, refiere disuria y urgencia miccional durante el último año. El espermograma demuestra oligospermia.

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



- Agenesia renal derecha asociada a dilatación quística serpiginosa de vesícula seminal homolateral.
- Múltiples divertículos sigmoideos.
- Hernia inguinal derecha a contenido graso.

DISCUSIÓN

El síndrome de Zinner se caracteriza por dilataciones quísticas unilaterales de la vesícula seminal y la atrofia o agenesia del riñón ipsilateral.

La enfermedad quística de las vesículas seminales puede ser congénita, pero también adquirida, debida a una inflamación u obstrucción crónica.

Las anomalías congénitas de las vesículas seminales son malformaciones infrecuentes, reportándose en la literatura hasta el año 2016 solo 200 casos de quistes de las vesículas seminales junto con agenesia renal ipsilateral.

Se debe al origen embriológico común entre el tracto urinario y el genital por el conducto de Wolff.

La clínica es variada, los pacientes pueden permanecer asintomáticos o presentar disuria, infección o urgencia miccional, e incluso oligospermia e infertilidad.

CONCLUSIÓN

A pesar de ser una entidad urológica rara, es conveniente que el radiólogo conozca el Síndrome de Zinner y hallazgos radiológicos, para poder sospechar su existencia ante un paciente con una clínica y prueba de imagen compatibles con esta patología para hacer un correcto diagnóstico y emprender un enfoque terapéutico apropiado.

Bibliografía

Zinner syndrome: special single kidney patients. Golda Alexandra Córdoba-Quishpea, Lucía Sierra-Santos, Gloria Maqueda-Zamora, Antonio García-Morales

Zinner syndrome in a patient with Kallmann syndrome: A rare combination of 2 embryonic malformations. Arturo Domínguez, José M. Abascal-Junquera, Jesús Muñoz-Rodríguez, Josep M. Banús. Departamento de Urología, Institut Català d'Urologia i Nefrologia, Barcelona, España

Síndrome de Zinner Elena Julián Gómez Alejandro Fernández Flore Marta Barrios López

El Síndrome de Zinner como causa poco frecuente de infertilidad masculina. Dr. Fiore, Bruno Dr. Angulo, Enrique