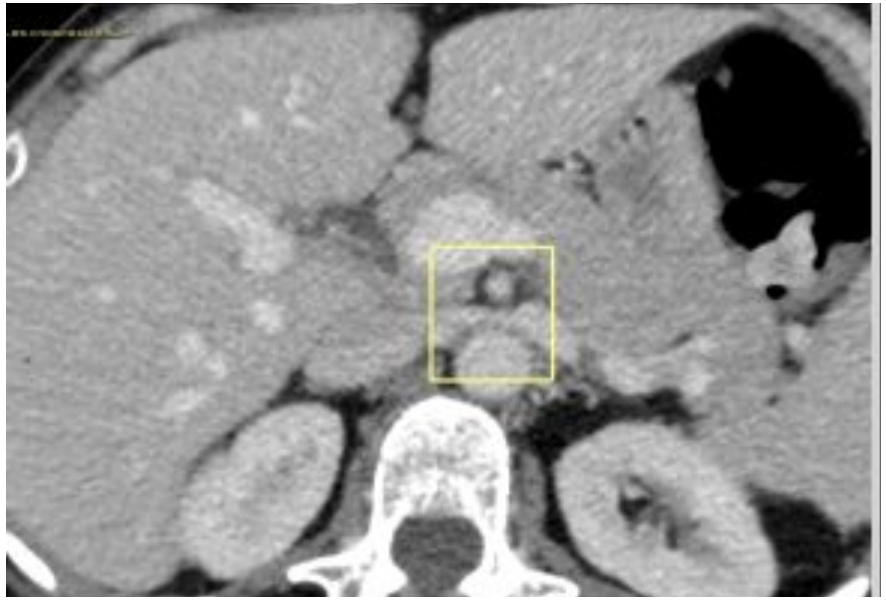
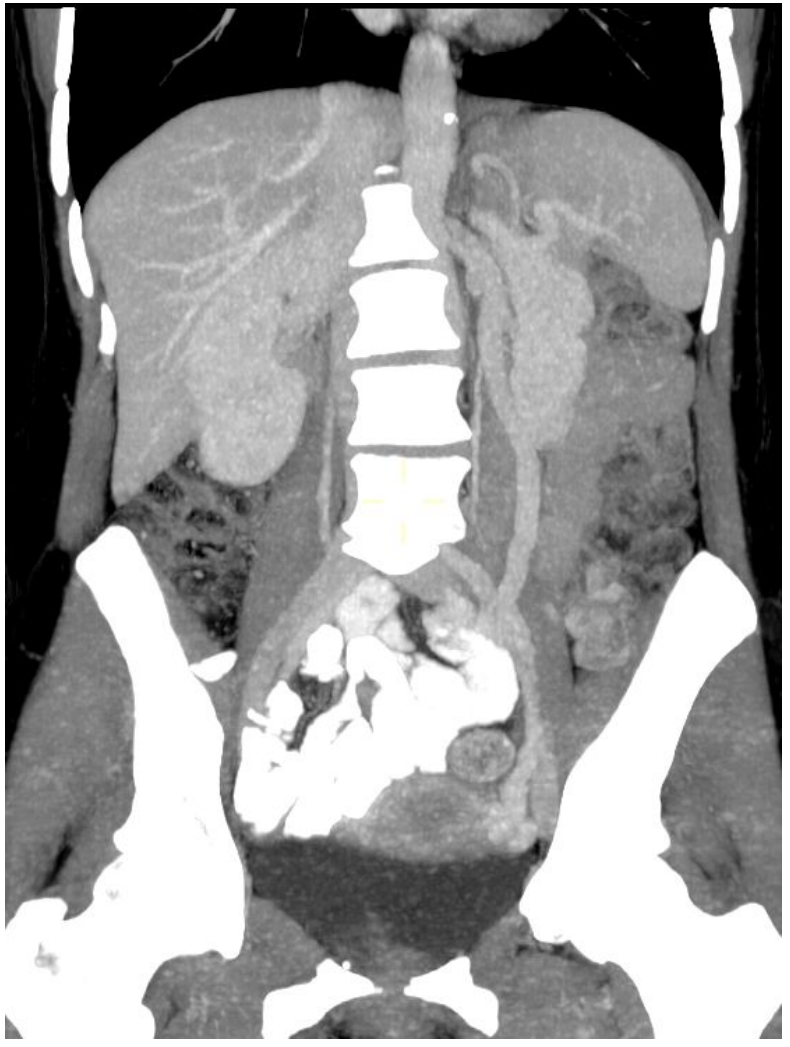
SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO

GRANDE, Matías Ezequiel | CANDIA, Javier Domingo

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente **mujer de 56 años de edad** con antecedente de **dolor pelviano crónico**, por lo que fue referida a nuestra institución para realizar **TC** con contraste endovenoso por sospecha de proceso inflamatorio a punto de partida diverticular. El estudio evidenció **compás aortomesentérico de 20 º** con **dilatación de la vena ovárica izquierda** y a nivel pelviano **dilatación del plexo venoso parauterino** a predominio de ese mismo lado, con **extensión del reflujo hacia la vena ovárica derecha**, configurando una **congestión pelviana grado III** por lo cual se le realizó **tratamiento endovascular** con **coils** pelvianos.





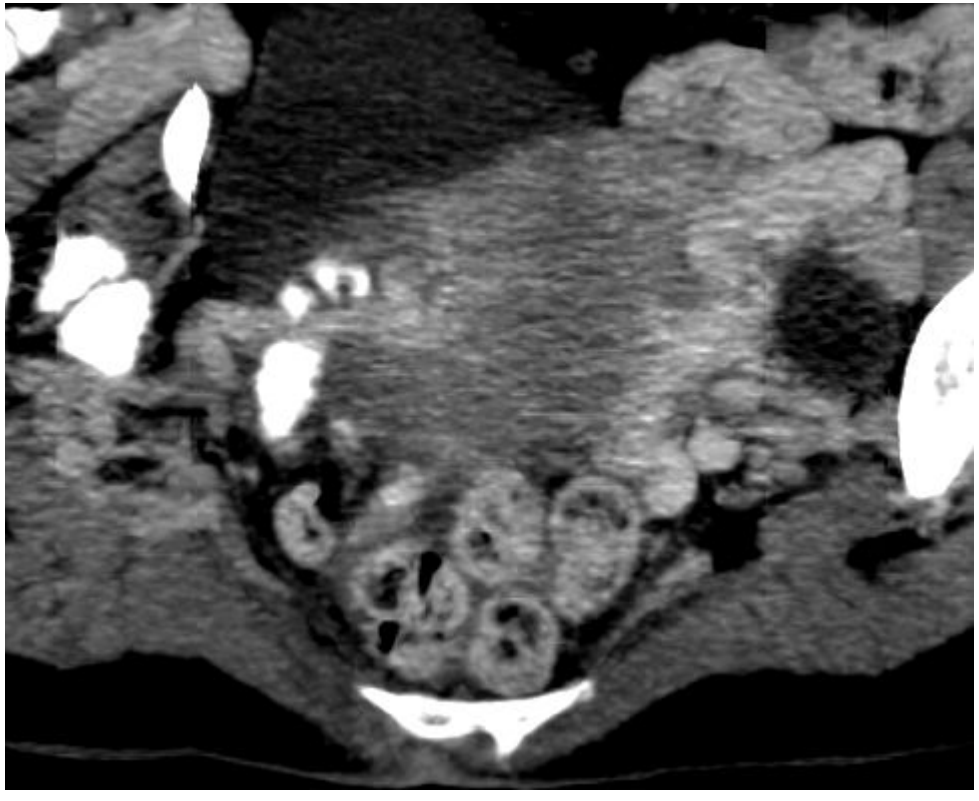
«DECLARACIÓN DE CONFLICTOS DE INTERESES: Los autores declaran no tener conflictos de interés.»

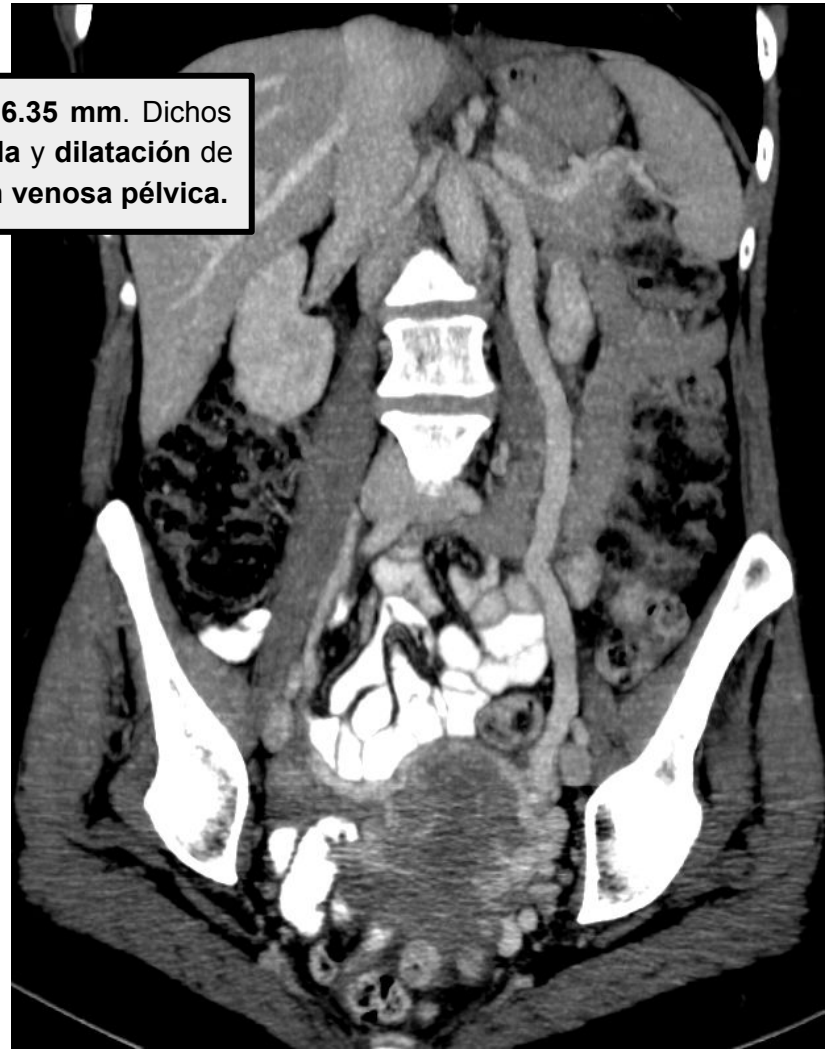
SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO

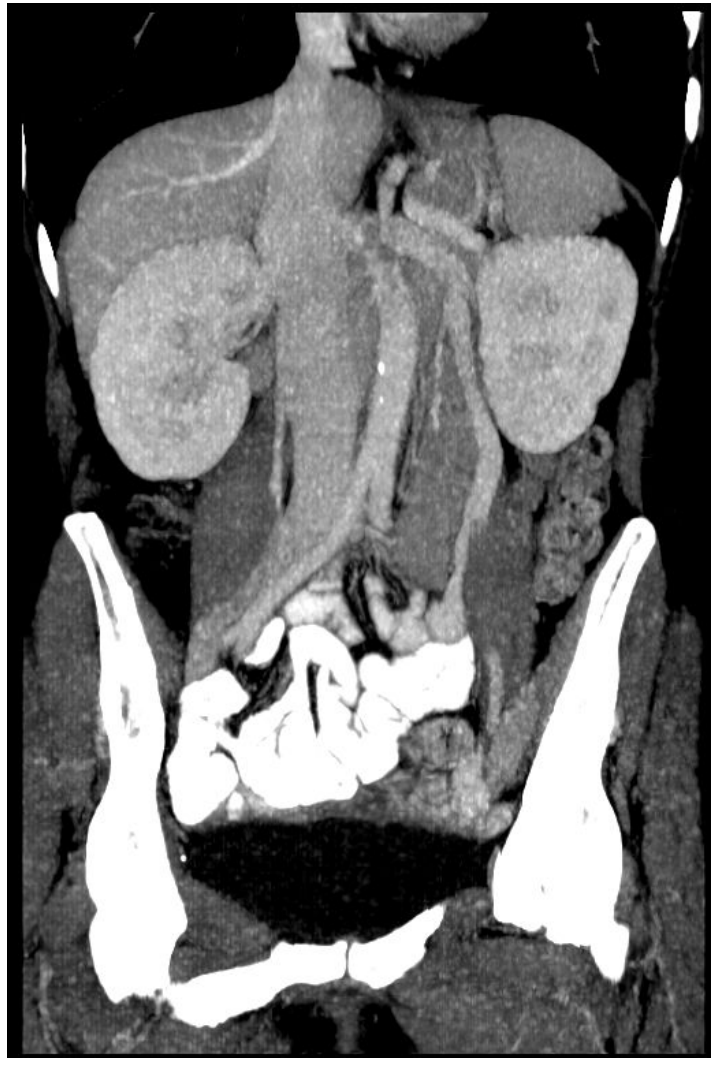
GRANDE, Matías Ezequiel | CANDIA, Javier Domingo

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS - PREQUIRÚRGICO

Ángulo aorto-mesentérico de 20.43º. **Distancia** aortomesentérica de **6.35 mm**. Dichos hallazgos se asocian a **reducción del calibre de la vena renal izquierda** y **dilatación** de la **vena ovárica** homolateral, observándose en este contexto **congestión venosa pélvica.**





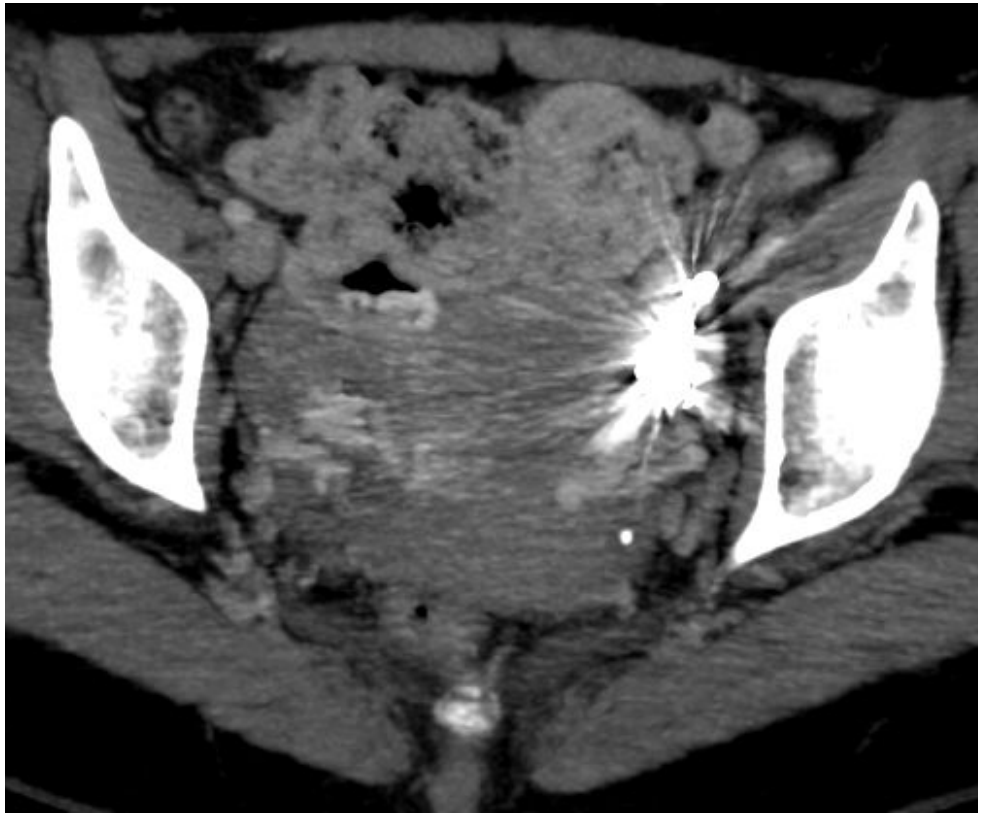


SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO

GRANDE, Matías Ezequiel | CANDIA, Javier Domingo

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS - POSTQUIRÚRGICO

Presencia de **Coils en trayecto de la vena ovárica izquierda** con resolución de la congestión del plexo venoso parauterino y reducción de calibre de la vena ovárica derecha.



SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO

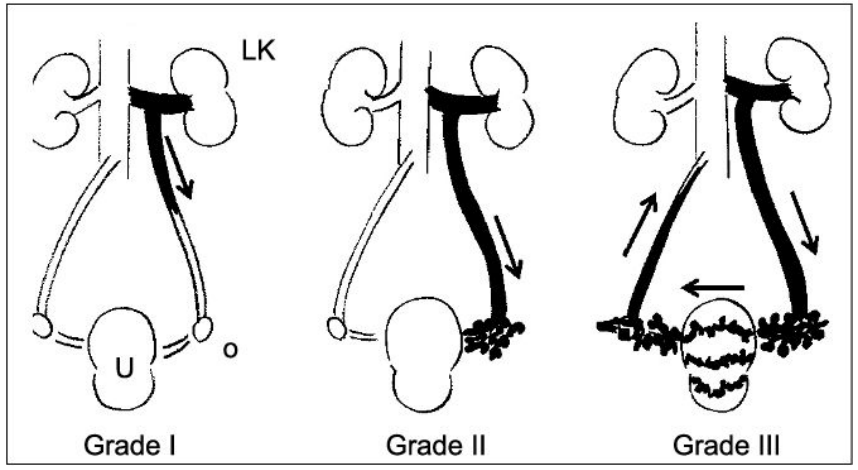
GRANDE, Matías Ezequiel | CANDIA, Javier Domingo

DISCUSIÓN

Las **varicosidades pélvicas**, cuando **se asocian a congestión pelviana**, están identificadas como **causa** de **dolor pélvico crónico frente a la ausencia de otra causa evidente**. La formación de varicosidades pélvicas es favorecida por el hecho de que las **venas ováricas no tienen válvulas**, y procesos que causan compresión de la vena renal izquierda (compás aortomesentérico, neoplasias, etc) su reflujo se ve favorecido con el consecuente aumento en la presión hidrostática (motivo por el cual la molestia aumenta a lo largo del día en bipedestación y remite por la noche en decúbito).

Afecta más frecuentemente a mujeres de edad media, multíparas y se asocia a dismenorrea, dolor postcoital, polaquiuria, lumbalgia, várices vulvares y en miembros inferiores.

La **congestión pélvica** se **clasifica** en **tres grados**, el **grado I afecta en forma aislada a la vena ovárica** izquierda, el **grado II alcanza el plexo parauterino** y el **grado III afecta a la vena ovárica contralateral**. El tratamiento médico del síndrome incluye progestágenos, AINEs y agonistas de la gonadotropina. En casos refractarios puede realizarse la ligadura endoscópica o la embolización de la vena ovárica por hemodinamia mediante coils.

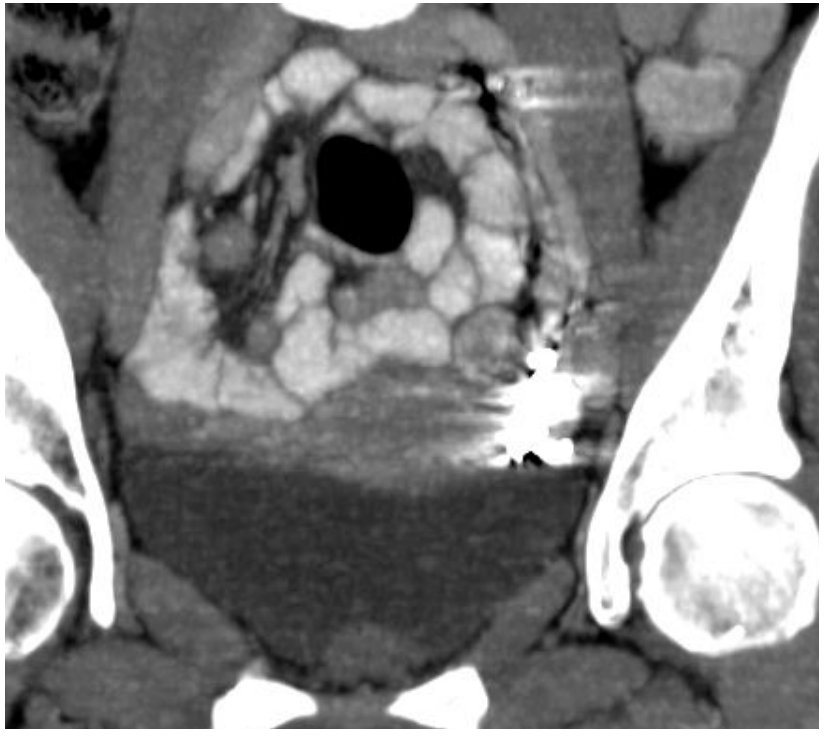


SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO

GRANDE, Matías Ezequiel | CANDIA, Javier Domingo

CONCLUSIÓN

La dilatación de las venas ováricas y parauterinas, en contexto de un compás aortomesentérico y un cuadro clínico compatible, nos debe orientar a un síndrome de congestión pélvica como causa de dolor pélvico crónico, una vez excluidas otras causas. En nuestro caso de referencia, el tratamiento con coils endovasculares muestra una resolución de los signos congestivos y sintomatología clínica.



SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO

MUCHAS GRACIAS

BIBLIOGRAFÍA

GRANDE, Matías Ezequiel
Fellow Sr. TC/RM - Diagnóstico por Imágenes

@docrayosx

drmgrande@gmx.net
jdcandia@hotmail.com

CANDIA, Javier Domingo
Fellow Sr. TC/RM - Diagnóstico por Imágenes

@candiajavier

DIAGNÓSTICO MAIPÚ - *Alsina 30 - San Isidro - Buenos Aires.*
DASA *//dasa.com.br*