



## Carta al Director

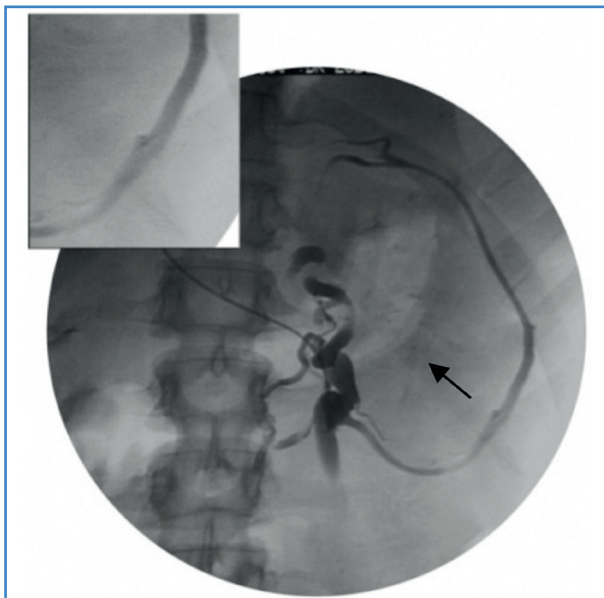
### Válvulas en los circuitos venosos exorreñales

#### Valves in exorenal venal circuits

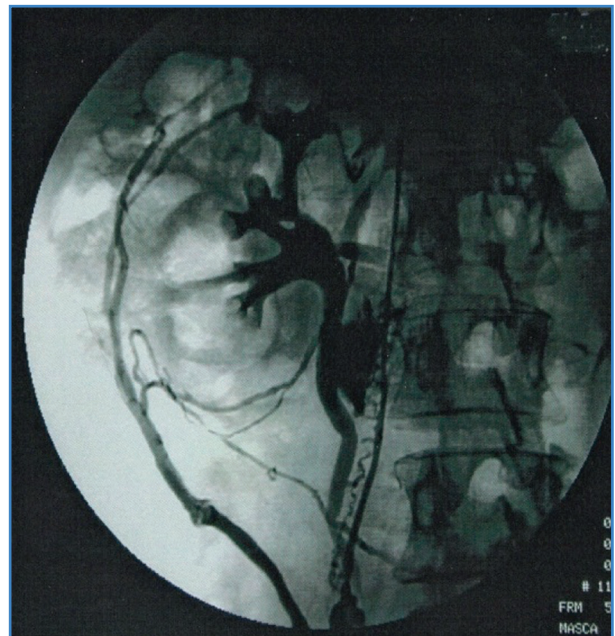
Sr. Director:

En el estudio de la insuficiencia venosa pélvica femenina hemos podido observar en estudios flebográficos realizados hasta 2013 la existencia de válvulas venosas (completas e incompletas) en los circuitos venosos exorreñales.

Aunque la existencia de válvulas venosas infra-diafragmáticas era conocida desde hace siglos, estas válvulas en el sistema venoso renal suelen ser rudimentarias y tienden a desaparecer. Sin embargo, en ocasiones pueden persistir, como son los dos casos que mostramos. En uno por el lado izquierdo desde la vena ovárica izquierda a las venas capsulares renales (Fig. 1), y en otro por el lado derecho, desde la vena cava inferior hacia la vena adrenal derecha-vena renal derecha y vena ovárica derecha (Fig. 2).



**Figura 1.** Flebografía selectiva del circuito venoso exorreñal izquierdo con restos valvulares.



**Figura 2.** Flebografía selectiva del circuito venoso exorreñal derecho con restos valvulares.

Creemos relevante estas observaciones de circuitos venosos derivados y la persistencia de estas válvulas venosas que tienden a atrofiarse en el periodo posembriionario.

Julián Castro Castro<sup>1</sup>, Arturo Castro Porres<sup>2</sup>, Teresa González Sánchez<sup>1</sup>, Fernando Ozalla Romero del Castillo<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Jubilado. Hospital Provincial de Ávila. Ávila.

<sup>2</sup>Gerencia 061. Murcia.

<sup>3</sup>Hospital Provincial de Ávila. Ávila

e-mail: castroporres@gmail.com

Conflicto de intereses: los autores declaran no tener conflicto de interés.

DOI: 10.20960/angiologia.00302

# La revista **Angiología**, incluida en SciELO

SciELO es una de las bibliotecas virtuales de revistas científicas más importantes

La inclusión de *Angiología* en esta biblioteca contribuye al desarrollo de la investigación, aumentando la difusión de la producción científica nacional y mejorando y ampliando los medios de publicación y evaluación de sus resultados en formato electrónico.



SciELO

ARÁN