

RIÑÓN EN HERRADURA

Dres. L. L. Sanchez Sañudo, O. C. Carreño, H. A. Levati, S.A. Fefer y C. E. Aza Archetti.

El riñón en herradura es la forma más frecuente de riñón fusionado.

Esta anomalía de forma, congénita, consiste en que ambos riñones se encuentran unidos a nivel de uno de sus polos por un istmo pudiendo éste estar constituido simplemente por un borde fibroso o por tejido renal funcionante de variable espesor.

Si bien está descrito la fusión a nivel de los polos superiores la sínfisis a nivel de ambos polos inferiores es la variedad más frecuente.

Los elementos anatómicos que caracterizan a esta entidad son en cuanto a su posición que suelen ser más bajos que los riñones normales: más próximos a la línea media, especialmente a nivel de sus polos inferiores.

La presencia de múltiples pedículos vasculares que abordan al órgano por su hilio, por su borde externo y por algunos de sus polos a más de la continuidad que representa el istmo impiden la normal rotación del riñón sobre su eje vertical. La rotación incompleta es la causa que la vía excretora se encuentre en un plano anterior con respecto al istmo.

Como la mayoría de las malformaciones urinarias también esta condiciona un terreno para la aparición de distintas entidades nosológicas (hidronefrosis, pielonefritis, litiasis, etc.).

Sobre los 11 casos estudiados por nosotros en los últimos 5 años y corroborando lo anterior tuvimos 3 casos con hematurias, 5 pacientes con piuria, 2 con hipertensión, y 4 con litiasis (2 de ellos recidivaron el proceso).

De estos 11 casos, 6 hombres y 5 mujeres, fueron intervenidos 8.

En 1 se hizo sólo exploración.

En 2 pielolitomía.

En 3 sección del istmo.

En 2 nefrectomía segmentaria por litiasis.

De la experiencia lograda y como resultado de nuestras observaciones concluimos que es necesario en lo posible remover el obstáculo productor de la ectasia y condicionador de la infección y la litiasis y lo decimos porque las dos recidivas litíasicas que hemos tenido fueron observadas en los casos en que sólo se efectuó pielolitomía.