

### PD-202 - (21SPP-11762) - ECTOPIA RENAL: UMA PREDISPOSIÇÃO A INFECÇÕES URINARIAS.

Mário Ribeiro<sup>1</sup>; Lara Navarro<sup>1</sup>; Carolina Leite<sup>2</sup>; Helena Silva<sup>1</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Hospital de Braga, EPE; 2 - Serviço de Radiologia, Hospital de Braga, EPE

#### Introdução / Descrição do Caso

As anomalias congênitas do trato urinário podem ser encontradas em cerca de 5% da população pediátrica. Uma destas anomalias corresponde à ectopia renal, que resulta de uma ascensão anormal do rim. A localização mais frequente da ectopia renal é a nível pélvico, muitas vezes já detetada nas ecografias da gravidez. Pode ser assintomática ou apresentar-se com infeções urinarias de repetição. O diagnóstico precoce destas malformações é essencial para o tratamento e prevenção da deterioração da função renal.

Apresenta-se o caso de uma criança de 2 anos do sexo feminino, com diagnóstico pré-natal de um rim esquerdo ectópico localizado a nível pélvico na fossa ilíaca esquerda, com sinais de má rotação. Seguimento em consulta externa de Nefrologia Pediátrica desde o primeiro mês de vida. Apresentou já três episódios de infeções do trato urinário nestes primeiros 2 anos de vida, com o isolamento de *Proteus Mirabilis*. Realizou cintigrafia renal com 99mTc-DMSA onde se evidencia uma assimetria da função renal diferencial com diminuição da função do rim esquerdo. Dada a hipofunção renal, presente num rim ectópico, associada a infeções urinarias de repetição foi iniciada profilaxia antibiótica com trimetoprim + sulfametoxazol, de modo a evitar novas infeções que possam levar a um maior agravamento da função renal.

#### Comentários / Conclusões

Embora a ectopia renal seja uma malformação isolada, muitas vezes assintomática, predispõe a uma maior incidência de infeções. A sua deteção precoce pode ser realizada através de métodos amplamente disponíveis como a ecografia, muitas vezes intrauterina, e pode prevenir complicações a longo prazo. A profilaxia antibiótica, apesar de controversa, garante alguma segurança no seguimento destas crianças.

**Palavras-chave :** Ectopia renal, Rim pélvico