

ECTOPIA RENAL: COMO A USG MORFOLOGICA AUXILIA DA DESCOBERTA À CONDUTA INICIAL.

A ectopia renal é uma malformação congênita que resulta da falha na migração cranial renal e comumente esta relacionada à má rotação. Embriologicamente os sistemas urinários e genitais estão bastante relacionados, pois ambos se desenvolvem no mesmo período embrionário, porquanto o cordão nefrogênico e a crista gonadal surgem da elevação longitudinal do mesoderma em cada lado da aorta dorsal. O rim ectópico apresenta habitualmente contornos irregulares, anteriorização pélvica, vascularização anômala e ureter de menor extensão, geralmente unilateral e localizado à esquerda, sem preferência por sexo. Frequentemente há associação com refluxo vesico ureteral, obstrução, implantação anômala do ureter e com outras anomalias geniturinárias (hiposplasia, criptorquidismo e agenesia vaginal). Nessa perspectiva, o relato de caso aqui apresentado baseia-se em uma US morfológica de 30 semanas, onde o rim esquerdo não foi visualizado em sua topografia habitual que seria paralelo à coluna, estando ele situado na fossa ilíaca esquerda medindo cerca de 3.2x1.5cm e dimensões menores que o usual para a faixa etária, porém com textura e espessura corticais e medulares normais, o seio renal encontrava-se ecogênico, sem evidência de hidronefrose, sem sinais de cálculos ou dilatação de ureteres, havia ausência de resíduo urinário pós-miccional, bem como a bexiga apresentava-se com as paredes lisas e conteúdo anecóico homogêneo, diagnóstico de rim pélvico confirmado no pós parto. Por ser uma paciente secundigesta, com ausência de medicações e patologias durante a gestação, primeira gestação sem alterações. Fica claro, como a US mostrou que o rim encontrava-se ectópico, porém sem obstruções ou cálculos, não há necessidade de tratamento ou cirurgia, apenas acompanhamento da função renal ao longo do tempo, evidenciando a funcionalidade de tal exame nesses casos, visto que não há prevenção. A partir daí, nota-se a importância do estudo ultrassonográfico nessa investigação sendo um método acessível de diagnóstico em tempo real dispensando o uso de radiação ionizante sendo um valioso método para identificação precoce, muitas vezes intrauterina, evitando possíveis surpresas e prognósticos trágicos pois ectopias renais podem propiciar formação de cálculos, infecções urinárias de repetição, danificação das estruturas renais e problemas de fluxo urinário.