

COMUNICAÇÃO ORAL - ALUNOS DO 10º PERÍODO MEDICINA UNIPTAN

**RIM FANTASMA DETECTADO EM CINTILOGRAFIA RENAL DINÂMICA  
COM TECNÉCIO-99M DTPA: RELATO DE CASO**

*João Vítor Paschoalin Nascimento (paschoaaa@gmail.com)*

*Joao Marcos De Miranda Junior (jmmjunior@gmail.com)*

*Maíra Fonseca Reis (maira111978@gmail.com)*

**INTRODUÇÃO:** a cintilografia renal que utiliza o radiofármaco Tecnécio-99m DTPA (Dietilenotriaminopentacético) é uma importante ferramenta para avaliação da função renal, incluindo perfusão, taxa de filtração e excreção, que são avaliadas de forma independentes e em momentos subsequentes através de estudo dinâmico. Já foram relatados alguns poucos casos nos quais o estudo de perfusão renal demonstrou imagens condizentes com a forma e a localização do órgão na ausência do mesmo por agenesia renal ou causas adquiridas, com nefrectomia confirmada por exame de imagem (tomografia computadorizada) e ausência de filtração e excreção do mesmo. **OBJETIVO:** relatar caso raro de paciente submetida à nefrectomia total direita, sendo o rim direito detectado por cintilografia dinâmica de perfusão renal após 9 anos. **APRESENTAÇÃO DO CASO:** paciente do gênero feminino, 40 anos, submetida à nefrectomia total direita por quadro de estenose de junção uretero-pélvica e perda da função renal há 9 anos, realizou cintilografia dinâmica de perfusão renal para seguimento e controle de função renal esquerda. Ao exame físico, paciente apresenta pressão arterial: 120x80 mmHg, frequência cardíaca: 80 bpm, frequência respiratória: 18 irpm, temperatura axilar: 36,7°C, estando em bom estado geral, lúcida e orientada em tempo e espaço,

anictérica, acianótica, eupneica, afebril, mucosas normocoradas. Ritmo cardíaco regular em 2 tempos, bulhas normofonéticas e normorrítmicas, sem sopros, cliques ou estalidos. Murmúrio vesicular uniformemente audível, sem ruídos adventícios. Abdome normotenso, indolor, com ruídos hidroaéreos normocinéticos, sem massas ou visceromegalias. Foi realizada cintilografia renal com radiofármaco Tecnécio-99m DTPA em duas fases, com a paciente em posição supina que demonstrou demarcação do rim direito “fantasma” na fase de fluxo. Apresentou função renal esquerda dentro dos limites de normalidade. DISCUSSÃO: assim como os estudos de Holmes e colaboradores (1977), poucos casos semelhantes foram publicados em importantes periódicos de Medicina Nuclear ao longo das últimas décadas. Na ocasião, o autor descreveu um relato de dois pacientes, um nefrectomizado por doença cística e outro com agenesia renal congênita, que foram submetidos à cintilografia renal, detectando imagens sugestivas da forma e localização do órgão ausente, por meio do radiofármaco Tc-99m DTPA. Algumas possibilidades foram apresentadas para justificar o surgimento do “Rim Fantasma”, sendo a principal, a detecção da perfusão de órgãos adjacentes, como a vasculatura esplênica ou mesentérica, que poderiam instalar-se na loja renal, simulando a presença de um rim inexistente. COMENTÁRIOS FINAIS: o presente relato descreve uma ocorrência rara e inesperada cujas possíveis causas, apesar de já terem sido hipotetizadas, necessitam de mais estudos para um melhor entendimento.