

TUMOR DO ESTROMA GASTROINTESTINAL COM APRESENTAÇÃO CLÍNICA DE MASSA PROSTÁTICA: RELATO DE CASO

INTRODUÇÃO: Os tumores estromais gastrointestinais (GIST's) são as neoplasias mesenquimais mais comuns do trato gastrointestinal. Entretanto, em 1,5% dos diagnósticos de GIST's, a origem não é gastrointestinal, como nos casos pélvicos ou pararretais, também havendo descrições de GIST prostático e vesical. Estes tumores podem mimetizar uma massa prostática, culminando em desafios para o manejo terapêutico. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Paciente masculino, 75 anos, em acompanhamento no ambulatório de Urologia desde 07/2018 por sintomas de esvaziamento e armazenamento (jato fraco, urgência miccional e noctúria), apresentou episódio de retenção urinária aguda, com necessidade de sondagem vesical. Em uso de dutasterida desde então. Nas últimas consultas de 2019, referia, também, constipação. Ao exame de toque retal, constatou-se próstata de aspecto lobulado, múltiplos nódulos e consistência fibroelástica. Em 05/08/2019, US identificou próstata com dimensões 10.5 x 9.9 x 9.7 cm, heterogênea, globosa, com contornos lobulados e peso de 564,5g. Resíduo urinário pós-miccional desprezível. PSA pré-operatório (05/05/2020) com valor total de 1,08 e livre 0,21. Firmado diagnóstico de Hiperplasia Prostática Benigna, classificação ASA II e realizada prostatectomia suprapúbica (técnica de Millin) em 26/06/2020. Paciente apresentou boa recuperação sintomatológica pós-operatória. Em 19/08/2020, laudo imuno-histoquímico revelou marcadores CD34, CD117 e DOG-1 positivos difusos e Ki67 positivo em raras células, achados consistentes com GIST. Sem a evidência de parênquima prostático, houve suspeita de neoplasia extra-prostática e o paciente foi encaminhado aos serviços de gastroenterologia e oncologia. **DISCUSSÃO:** Este caso demonstra a importância do reconhecimento do GIST como diagnóstico diferencial para outros tumores extra-intestinais, à medida que possuem prognóstico incerto, variando de benigno a francamente maligno. **CONCLUSÃO:** Descrições de casos extra-intestinais de GIST's são raras, de modo que seu relato auxilia no desenvolvimento de raciocínio clínico, como hipótese adicional aos tumores de próstata.

Palavras-chave: Tumores do Estroma Gastrointestinal, Próstata, CD-117.