

## RELATO DE CASO RARO DE UM TUMOR GERMINATIVO EM UM INDIVÍDUO HERMAFRODITA VERDADEIRO

M. Santos; H. Figueiredo; E. Coelho; M. Ricci; M. Stefani; G. Albuquerque

**Introdução:** Os distúrbios do desenvolvimento sexual (DDS) são doenças congênitas nas quais o desenvolvimento do sexo cromossômico, gonadal ou anatômico é atípico. O hermafroditismo verdadeiro (HV) é caracterizado pela diferenciação de tecidos gonadais masculino e feminino. Os tumores derivados das gônadas destes indivíduos são achados muito incomuns, com poucos relatos na literatura. **Objetivo:** Descrever um caso raro de seminoma em um indivíduo hermafrodita verdadeiro conduzido em nosso serviço. **Metodologia:** Análise de prontuário e pesquisa bibliográfica nas bases de dados: MedLine, LILACS e SciELO. **Relato de caso:** Paciente de 35 anos, de fenótipo masculino, sem co-morbidades; apresentava há 1 ano, dor em abdome inferior, tipo pontada, sem fatores agravantes/atenuantes ou outros sintomas associados. Evoluiu com episódios de náuseas e piora do quadro álgico. O exame físico revelou massa de consistência firme, pouco móvel em andar inferior do abdome. Relatou ausência dos testículos na bolsa escrotal desde o nascimento e os órgãos sexuais secundários eram normais e bem desenvolvidos. Casado há 15 anos, sem filhos, tinha atividade sexual regularmente, com ereção normal, porém com oligospermia. A hipótese diagnóstica de tumor germinativo foi considerada. Realizou Tomografia de abdome a qual revelou lesões expansivas heterogêneas em meso/hipogástrico. O raio-x de tórax era normal, bem como os marcadores tumorais: AFP, B-hcg, DHL e CEA. Foi submetido à laparotomia exploradora que revelou massa pélvica com invasão de reto e sigmoide que se apresentava grosseiramente como sendo um útero com tubas uterinas e ovários. A peça foi ressecada em monobloco, sendo realizada histerectomia com salpingooforectomia bilateral, retossigmoidectomia com ressecção do ureter médio/distal esquerdo. **Discussão:** Os distúrbios do desenvolvimento sexual, anteriormente descritos como distúrbios intersexuais, são decorrentes de anomalias no processo de diferenciação e determinação sexual que tem origem nos cromossomos X e Y. Formas específicas de DDS tem sido reconhecidas como importante fator de risco para tumores de células germinativas do tipo II (seminoma, disgerminoma e não-seminomas). Os casos de hermafroditismo verdadeiro constituem a variante mais rara dos DDH na América do Norte e Europa e correspondem a 10% destes; no entanto, na África do Sul relacionam-se com 50% dos distúrbios. O diagnóstico de HV é confirmado com a comprovação histológica de tecido testicular e ovariano, não necessariamente na mesma gônada (ovotestis). No nosso paciente, de fenótipo masculino, o estudo histopatológico demonstrou ovotestis bilaterais e os achados foram consistentes com tumor de células germinativas: seminoma clássico.