

## **LIPOBLASTOMA**

CLARICE FRANCO MENESES; BECKER R, SCHOPS L, GREGIANIN L, CASTRO JR C, LOSS J, SELISTRE S, REINKE A, BITTENCOUT J, BRUNETTO A

**Introdução:** Lipoblastoma é um tumor benigno raro que incide principalmente em meninos com idade inferior a 3 anos. Relato de caso: Feminina, 11 m, aumento de volume na nádega D há 3 m. Ausência de dor, perda de peso ou alterações motoras. Ao exame, tumoração na região glútea D (10cm), endurecida, indolor, limites precisos, sem sinais flogísticos ou vascularização anômala. RNM: lesão expansiva (9,6x8cm) com centro geométrico junto à musculatura glútea à D, limites lobulados e irregulares, intensidade de sinal pouco heterogênea semelhante à gordura; inúmeras septações irregulares as quais exibem hipersinal em T2. Ressecado lesão via póstero-lateral D, a qual pesou 400 g e mediu 13,5x9,5x7,5cm. AP compatível com Lipoblastoma. **Discussão:** Lipoblastoma é um tumor benigno sem comportamento agressivo ou metastático de etiologia desconhecida embora se considere o envolvimento da célula progenitora do adipócito. O tumor pode expressar o oncogene PLAG 1, que transforma a célula mesenquimal progenitora em células lipoblastomatosas, com vários graus de proliferação e diferenciação. Apresenta-se como massa endurecida, circunscrita e sem sinais inflamatórios. RNM mostra hipersinal em T1 e T2. Na microscopia costuma ser encapsulado, com células de aspecto fusiforme ou estrelado, matriz mixóide, com agrupamento de células de gordura em diferentes graus de maturidade e pouca vascularização. Diagnóstico diferencial com lesões benignas como mixoma, neurinoma ou hemorragia após ruptura muscular e com lesões malignas como liposarcoma mixóide. O tratamento consiste na ressecção completa da lesão. No presente caso os achados clínicos assim como os de imagem e patológicos foram semelhantes ao descrito na literatura. **Conclusão:** É uma doença de bom prognóstico e devido à sua raridade recomenda-se que o tratamento seja realizado por um cirurgião com experiência, e consiste na ressecção completa da lesão preservando estruturas nobres.