



### Trabalhos Científicos

**Título:** Lipoma Espinhal: Diagnóstico Ultrassonográfico- Relato De Caso

**Autores:** LÍVIA TERESA MOREIRA RIOS (UFMA); RICARDO VILLAR BARBOSA DE OLIVEIRA (UFMA); SÍLVIA HELENA CAVALCANTE DE SOUSA (UFMA); PATRÍCIA FRANCO MARQUES (UFMA); MARYNÉA DO VALE NUNES (UFMA); AMANDA MENDES COSTA CAMPELO (UFMA); AMANDA FERREIRA PASSOS (UFMA); JULIANA LUCENA DOS SANTOS (UFMA); CAMILA CARVALHO DE SOUZA AMORIM MATOS (UFMA); GABRIELA CIRQUEIRA DE SOUZA BARROS (UFMA)

**Resumo:** INTRODUÇÃO: Os lipomas espinhais são raros, respondendo por 1% de todos os tumores espinhais, estando associados à disrafismo espinhal em mais de 99% dos casos. OBJETIVO: Relatar um caso raro de lipoma lombossacral congênito associado a seio dérmico lombar. MÉTODOS: Relato de caso. Descrição do caso: Recém-nascido do sexo masculino, com três dias de vida, com ultrassonografias antenatais sem anormalidades. Solicitado ultrassonografia da coluna lombossacra, após observação de estigma cutâneo sinalizador de possível disrafismo espinhal oculto, representado por depressão cutânea com pequeno óstio recoberto por fina membrana transparente, acima da prega interglútea, compatível com seio dérmico dorsal. Destacava-se ainda pequena massa sólida recoberta por pele em região lombossacra. O exame ultrassonográfico da coluna lombossacra evidenciou massa sólida hiperecótica alongada, intradural, que se amoldava ao canal espinhal, posterior e aderida à medula espinhal, que a deslocava antero-lateralmente e determinava síndrome da medula presa ou ancorada. A ressonância nuclear magnética confirmou os achados ultrassonográficos. O menor foi submetido a laminectomia com ressecção subtotal do tumor aos dois meses de vida. DISCUSSÃO: Os disrafismos espinhais ocultos são um grupo de afecções dorsais que existem abaixo de uma cobertura intacta de derme e epiderme. Desta forma, freqüentemente há um estigma cutâneo. Os lipomas espinhais são raros, respondendo por 1% de todos os tumores espinhais, estando associados a disrafismo espinhal em mais de 99% dos casos. São mais comuns na região cervical e torácica. Neste caso relatamos um lipoma intradural de localização lombossacra, menos comumente encontrado. CONCLUSÃO: O estudo ultrassonográfico do canal espinhal do lactente desempenha papel relevante na suspeita de disrafismo oculto, mediante presença de estigmas cutâneos.