



## Trabalhos Científicos

**Título:** Ectomesenquimoma Indolente Em Paciente Pediátrico: Relato De Caso

**Autores:** ANA JÚLIA PEREIRA DE PAULA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), RICARDO PASQUINI NETO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), RAFAELA SARTORI TONIN (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), VALERIA MIDORI GUTOSKI YUKI (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), MARINA GUIMARÃES GUNTHER (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), JÉSSICA HELOISE CAMARGO DE LIMA (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), JOÃO GABRIEL VICENTINI KARVAT (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), AMANDA GINANI ANTUNES (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), AYRTON ALVES ARANHA JUNIOR (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE), ANA PAULA KUCZYNSKI PEDRO BOM (HOSPITAL PEQUENO PRÍNCIPE)

**Resumo:** Introdução: O ectomesenquimoma é uma rara malignidade pediátrica que consiste na presença de rabdomiossarcoma associada a elementos neuro-ectodérmicos. Apesar da neoplasia classicamente possuir comportamento agressivo e mau prognóstico, ela também pode se apresentar de forma indolente. Descrição do Caso: Paciente masculino, 2 anos, foi admitido para avaliação de tumoração em antebraço esquerdo com 10 meses de evolução. O tumor era indolor, possuía consistência fibroelástica e era aderido aos planos profundos, sem sinais flogísticos. Durante investigação complementar, Ressonância Nuclear Magnética evidenciou volumoso processo expansivo intramuscular (5,8/2,6/2,5cm), sendo realizada ressecção total da lesão. Os exames anatomopatológico e imunohistoquímico identificaram rabdomiossarcoma misto (alveolar e embrionário, associado a múltiplos focos de componente neuroblastomatoso), confirmando diagnóstico de ectomesenquimoma. Posteriormente, exames de imagem, laboratoriais e biópsia de medula óssea para estadiamento não evidenciaram sinais de doença metastática ativa. Segundo protocolo RMS 2005, paciente recebeu terapia adjuvante, consistindo em nove cursos de ifosfamida, vincristina e actinomicina D. No momento da realização do estudo, o menor havia concluído regime quimioterápico e atingido remissão completa. Discussão: O ectomesenquimoma é uma malignidade que manifesta-se preferencialmente em indivíduos do sexo masculino durante a primeira década de vida. Como a histogênese mista é uma particularidade da neoplasia, o diagnóstico é fundamentado na análise histopatológica e imunohistoquímica. Apesar do comportamento agressivo ser majoritariamente relatado, ele também pode ter crescimento lento com excelente resposta ao tratamento. No caso descrito, apesar da inicial suspeita ter sido de lipoma, o fato da tumoração estar aderida aos planos profundos e a baixa idade do paciente foi essencial para a correta investigação e diagnóstico da neoplasia. Conclusão: Tendo em vista a raridade do ectomesenquimoma e sua apresentação indolente neste caso, torna-se relevante enfatizar a necessidade da correta investigação de tumorações mesmo que assintomáticas para o diagnóstico precoce de possíveis neoplasias.