



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Tumor De Askin Em Adolescente Com Dor Torácica Crônica

**Autores:** LUANA VILCHES CAGNIM (FACULDADE DE MEDICINA DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO- FAMERP), JOÃO BATISTA SALOMÃO JUNIOR, KATIA SILVA CARVALHO, MARIA LUISA ZOCAL PARO

**Resumo:** Os tumores neuroectodérmicos primitivos (PNET) são raros e mais comuns em crianças e adolescentes. Dependendo do grau de diferenciação neural, são classificados como Sarcoma de Ewing. Quando na parede torácica, denomina-se tumor de Askin. N.S.P., 13 anos, masculino, dor em hemitorax esquerdo há seis meses, tosse, desconforto respiratório aos esforços e febre intermitente nos últimos dois meses. Ao exame: murmúrio vesicular ausente em hemotórax esquerdo, com discreta tiragem subcostal. Radiografia torácica: opacidade grosseiramente ovalar, de aspecto expansivo no hemotórax esquerdo. Tomografia: massa pulmonar sólida, com área central de degeneração cística/ necrose, ocupando quase a totalidade o hemitórax esquerdo e pequeno derrame pleural. Cintilografia óssea: aumento da atividade osteoblástica do quarto e sexto arcos costais esquerdo. Biópsia lesão pulmonar: neoplasia maligna com padrão de pequenas células, redondas e azuis. Imuno-histoquímica: expressão para CD99 E NKX2.2, consistente com Sarcoma de Ewing. Dor é o principal e único sintoma em 60 dos casos. O quadro clínico inclui massa torácica, dolorosa ou indolor, dor pleurítica, dispneia, febre, tosse e perda ponderal. Nosso paciente não apresentou massa palpável, apesar da dimensão tumoral. O tratamento de Sarcoma de Ewing requer erradicação do tumor no local primário, com cirurgia e radioterapia, em sítios metastáticos, com quimioterapia. A incidência do câncer de pulmão tem aumentado, sendo causa frequente de morte em países industrializados. Em jovens, esse diagnóstico é incomum (1-6), com dados sobre sua apresentação e prognóstico conflitantes. Apesar de raro, sugerimos que o tumor de Askin seja considerado nas hipóteses diagnósticas em adolescentes com dor torácica persistente.