

## Trabalhos Científicos

**Título:** Metástase De Retinoblastoma Em Tíbia Distal Esquerda: 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), ANA VALERIA BRUNETTI RIGOLINO (HOSPITAL ERASTO GAERTNER), GLAUCO JOSÉ PAUKA MELLO (HOSPITAL ERASTO GAERTNER), PEDRO REGGIANI ANZUATÉGUI (HOSPITAL ERASTO GAERTNER)

**Resumo:** Introdução: O retinoblastoma (RB) é o tumor intraocular maligno mais comum na infância. Apesar das metástases serem raras e pouco descritas, elas podem ocorrer. Descrição do Caso: Paciente feminina, 2 anos, admitida em 03/2011 por leucocoria. Após confirmação diagnóstica de RB, realizou quimioterapia até 07/2011. Devido a boa resposta ao tratamento, paciente seguiu em acompanhamento com exames de fundo de olho (FO) periódicos. Em 03/2012, entretanto, o exame de FO identificou reativação das lesões neoplásicas. Assim, a paciente foi novamente submetida a quimioterapia, até que em 06/2012 realizou cirurgia para enucleação. Seis anos depois, a paciente começou a apresentar quadro de dor e edema na perna esquerda. Ao exame físico, foram notados sinais flogísticos, apesar da amplitude do movimento do tornozelo e joelho ipsilateral estar preservada. Para detalhar a investigação, radiografia evidenciou lesão óssea em tíbia distal esquerda com margens indefinidas e reação periosteal sugestiva de neoplasia óssea. Após estadiamento, a lesão foi biopsiada confirmando metástase óssea de RB. Dessa forma, a quimioterapia foi retomada e houve posterior ressecção transfisária. Como o exame anatomo-patológico confirmou tumor com margens livres, optou-se por não seguir com quimioterapia. Atualmente, paciente está em remissão da doença e segue em acompanhamento. Discussão: O diagnóstico de RB é clínico, sendo a leucocoria o sinal mais comum. Em relação ao tratamento, quimioterapia é realizada com alta taxa de sucesso no manejo primário, e a enucleação indicada em casos avançados. Metástases de retinoblastoma ocorrem em menos de 5% dos casos, acometendo frequentemente o sistema nervoso central, ossos e/ou medula óssea. O prognóstico do RB metastático avançado é reservado. Conclusão: Relatamos um caso de metástase óssea de RB, ressaltando a importância do acompanhamento após tratamento inicial para monitorar o progresso e detectar precocemente qualquer sinal de recidiva ou metástase tumoral.