

TRATAMENTO DE RETINOBLASTOMA PERIPAPILAR COM QUIMIORREDUÇÃO E LASER DE ARGÔNIO: RELATO DE CASO

AUTORES

SANTOS, G. C. S.; GONÇALVES, E. A.; GONÇALVES, M. B.; SILVEIRA FILHO, M. A. G.; OLIVEIRA, P. M. V.; SOUSA, P. G. M.

INSTITUIÇÃO

UFPI -HGV, TERESINA -PI -BRASIL.

RESUMO

O retinoblastoma é o tumor maligno intra-ocular mais freqüente na criança, correspondendo a 2 a 4% dos tumores malignos pediátricos e representando a principal causa de enucleação do bulbo ocular nesse período da vida. Atualmente o uso inicial da quimioterapia (quimiorredução) aliada ao tratamento local (fotocoagulação a laser) tem permitido índices elevados de conservação do globo ocular, poupando o paciente da enucleação. RELATO: Paciente H.R.S.C., 8 meses, sexo feminino, feodérmica, procedente de São Luis-MA veio encaminhada ao Serviço de Retina do Hospital Getúlio Vargas, Teresina-PI em 06/06/2007 com o diagnóstico de retinoblastoma bilateral, tendo realizado nesta cidade 2 ciclos de quimioterapia(vincristina, etoposideo e carboplatina). Realizou-se Exame sob Sedação, revelando atrofia do OD e presença de lesão expansiva tumoral peripapilar em OE. Após 4 meses, tendo realizado um total de 4 ciclos de quimioterapia, realizou-se a enucleação do OD e fotocoagulação em OE com laser de argônio peritumoral. Nos 2 meses seguintes, tendo realizado um total de 6 ciclos, a paciente é submetida a duas sessões de laser diretamente sobre o tumor, com baixa potência e longo tempo de exposição. Houve regressão e estabilização da lesão. CONCLUSÃO: O tratamento quimioterápico do retinoblastoma é insuficiente para controlar a neoplasia, sendo necessário associar uma modalidade de tratamento local. Neste caso, utilizou-se laser de Argônio peritumoral, objetivando diminuir o seu suprimento sanguíneo, e posteriormente, procurou-se marcar toda superfície do tumor, utilizando baixa potência e longo tempo de exposição, provocando hipertermia e com isso potencialização do efeito da quimioterapia. Até o presente momento, obteve-se sucesso no controle do tumor.