

**HEMANGIOMA INFANTIL – RELATO DE CASO: O TIMOLOL COMO  
PROMISSOR TRATAMENTO DOS HEMANGIOMAS NA INFÂNCIA**

*Irene Miglio De Mesquita (irenemiglio91@gmail.com)*

*Nataly Nunes Ladeira Ramalho Veríssimo Campos  
(natyverissimomed@gmail.com)*

**INTRODUÇÃO:** O hemangioma infantil é uma proliferação neoplásica benigna das células endoteliais, que ocorre a partir de um desequilíbrio na angiogênese. Atinge cerca de 10 a 12% das crianças com menos de um ano de vida, sendo ele, o tumor mais comum da infância. O tratamento, na maioria dos casos, é expectante, porém já existem pesquisas que relatam grande eficácia no uso de propranolol oral, corticosteroides, laser, embolização, imunomoduladores e cirurgia. **DESCRIÇÃO DO CASO:** Criança do sexo feminino, apresentando um hemangioma em hemiface direita com cerca de 5 centímetros de diâmetro. Foi utilizado maleato de timolol 0,5%, solução oftálmica, duas vezes ao dia na superfície da lesão, durante um ano. Observou-se involução quase completa da lesão e a paciente não apresentou nenhum efeito colateral durante o período de tratamento. **DISCUSSÃO:** O hemangioma da infância é uma lesão muito comum nos neonatos e pode apresentar graus variados de gravidade, o que torna o seu tratamento difícil e controverso. Os tratamentos convencionais apresentam elevado índice de efeitos colaterais e o timolol tópico tem se mostrado uma excelente alternativa para os casos não complicados. **COMENTÁRIOS FINAIS:** O uso do timolol tópico surge como um tratamento inovador, eficaz e livre de efeitos colaterais

para a terapêutica dos hemangiomas infantis. Ele tem se mostrado um medicamento seguro por ser capaz de acelerar a involução das lesões sem causar malefícios para os pacientes. Ainda existem poucos estudos a respeito do uso desse fármaco para casos de hemangiomas, mas acredita-se que esse medicamento tem um futuro promissor no tratamento desse tipo de tumor benigno.