



Trabalhos Científicos

Título: Nova Proposta Para Tratamento Do Hemangioma Infantil

Autores: CARLA MARIA FERREIRA DE SOUSA (HGES); EPAMINONDAS CASTELO BRANCO NETO (HC)

Resumo: **INTRODUÇÃO;** Os hemangiomas são os tumores mais comuns dos lactentes, ocorrendo em 1-2% dos recém-nascidos e em 10% dos lactentes brancos no primeiro ano de vida. Intervenções serão necessárias, a fim de se evitar complicações, tais como; hemorragia, ulceração, deformidades e prejuízo na função. Além disso, ajuda a tranquilizar os pais. O relato de caso tem como objetivo demonstrar a eficácia e segurança no uso de timolol 0,5% tópico sobre hemangioma capilar superficial labial. **DESCRIÇÃO DO CASO;** H.F.C. 8 meses, caucasiana, feminino, com surgimento de hemangioma em lábio inferior no primeiro mês de vida de aproximadamente 5 mm, vermelho rutilante de crescimento progressivo. Adotada conduta expectante inicialmente. Evoluiu aos 2 meses, com dificuldade de “pega” ao seio. Apresentava aumento da lesão para 10mm em extensão, porém com progressão importante do relevo. Sem outras alterações ao exame segmentar. Realizado USG transfontanela, ecocardiograma e USG abdominal sem alterações. O diagnóstico de hemangioma capilar superficial foi baseado no quadro clínico e iniciado o tratamento com timolol colírio a 0,5% tópico diretamente na lesão. **DISCUSSÃO;** Em 2008, foi demonstrado o efeito do propranolol no tratamento de hemangiomas capilares. Outros relatos similares seguiram-se, demonstrando seu rápido efeito na redução do volume das lesões. O artigo de Léauté-Labrèze et al. salienta a eficácia terapêutica e a segurança a curto prazo de propranolol oral no tratamento de hemangiomas infantis. No entanto, estudos recentes levantaram preocupações sobre os riscos a longo prazo e efeitos sobre a cognição, memória, irritabilidade e insônia. Um estudo chinês tratou 124 pacientes portadores de hemangiomas superficiais com timolol tópico em várias regiões do corpo, demonstrando uma alta taxa de regressão, eficácia e segurança. Neste caso relatado, houve redução do tamanho da lesão e coloração, além do relevo. Sem efeitos colaterais referidos. **CONCLUSÃO;** O tratamento com timolol tópico 0.5% oferece eficácia e segurança no tratamento de hemangiomas capilares superficiais.