

Trabalhos Científicos

Título: Hemangioma Infantil- Um Relato De Caso Tratado Com Timolol

Autores: ANA MARIA DE ALMEIDA BATISTA (PUC MINAS BETIM), ANA LUIZA DE FREITAS SILVA (PUC MINAS BETIM), MARIA GABRIELA FERNANDES DE AZEVEDO (PUC MINAS BETIM), MARCO TÚLIO ANDRADE SILVA (SBD)

Resumo: Os hemangiomas congênitos são tumores benignos que já estão totalmente desenvolvidos ao nascimento. Eles crescem apenas durante a gestação, o que significa que não aumentam de tamanho após o parto. (TORRES DÍAZ et al., 2024) Já o hemangioma infantil (HI) é o tumor endotelial benigno mais prevalente na infância, caracterizado pela expressão do marcador GLUT1. O diagnóstico é primariamente clínico, fundamentado na morfologia e na história evolutiva, sendo que seu desenvolvimento não se completa até o momento do parto. (RIVELLI et al., 2023). No que se refere ao tratamento, o propranolol tem sido considerado a opção terapêutica preferencial para hemangiomas infantis (HI) que necessitam de intervenção sistêmica. As doses mais frequentemente empregadas variam entre 1 a 1,5 mg/kg, administradas duas vezes ao dia. Recomenda-se iniciar com 1 mg/kg/dia, aumentando gradativamente ao longo de um mês até atingir a dose alvo. É desejável que a terapia se estenda até pelo menos os 12 meses de idade, visando cobrir a fase proliferativa e reduzir o risco de recorrência. (ARTIGO 1 TTO) Por fim, o início precoce do tratamento com propranolol, especialmente antes dos 3 meses de idade, resulta em taxas significativamente maiores de melhora estética e funcional, bem como em um maior percentual de resolução completa. (ARTIGO 1 TTO) Paciente do sexo feminino, com 1 mês e 27 dias de idade, nascida em 13/11/23, foi encaminhada pelo pediatra ao dermatologista para a primeira consulta em 09/01/24, para avaliação de uma mancha vermelha na perna (foto 1). De acordo com a história coletada, a lesão se iniciou após o nascimento e cresceu progressivamente, sendo que aumenta de tamanho em situações de estresse, como choro e após o banho. Em relação à história pregressa, a gestação foi a termo e sem complicações para a mãe, que é primigesta. O desenvolvimento neuropsicomotor da paciente está dentro do esperado para a idade, com o cartão de vacina e controle de puericultura em dia. Ao exame físico, foi observada uma lesão eritematosa vascular na parte póstero-medial distal da coxa direita. Além disso, a prova de vitropressão foi positiva, com a lesão ficando pálida e retornando à cor normal após a descompressão. Dessa forma, foi feita a hipótese diagnóstica de hemangioma infantil. Como conduta, foi prescrito o Maleato de Timolol 2,5mg/ml para uso tópico. O tratamento resultou em uma melhora considerável da lesão em apenas 2 meses. Uso do Timolol Tópico se mostrou uma eficaz reposta ao quadro clínico apresentado pelo paciente em questão. O uso do Timolol tópico foi escolhido devido à fácil administração, acessibilidade e ao baixo risco de efeitos colaterais, sem a necessidade de monitoramento respiratório e cardiológico exigido pelo Propranolol, e sem os riscos de efeitos colaterais dos corticosteróides e sequelas de tratamentos cirúrgicos e laserterapia. O relato tem por objetivo evidenciar a eficácia e bom prognóstico em relação ao uso de tal medicação.