



## Trabalhos Científicos

**Título:** Relato De Caso: Sirolimus No Tratamento De Linfangioma Cístico.

**Autores:** THAMIRES SCHMIDT BONIFÁCIO (HFSE), MARA MORELO ROCHA FELIX (HFSE), TATIANA SORIA FERNANDES PINTO (HFSE)

**Resumo:** Introdução: Linfangioma é uma anomalia vascular congênita benigna causada por um defeito embriológico no desenvolvimento dos vasos linfáticos. O sirolimus é um imunossupressor que reduz a proliferação vascular através da inibição do fator de crescimento vascular endotelial (VEGF). Descrição do caso: Paciente de 4 anos, masculino, natural e procedente do RJ, com diagnóstico de higroma cístico intraútero. Apresentou a doença de forma grave, com malformação vascular cística cervical direita. Em USG (18/01/18) logo após o nascimento, foi visualizada formação expansiva cística, multiloculada, de paredes finas e conteúdo anecoico, sendo a maioria dos cistos de pequenas dimensões, exceto o dominante (2,5cm), localizado inferiormente ao músculo esternocleidomastóideo, na região cervical póstero-lateral direita com extensão para linha média e lateral direita. Em 09/2019 (1 ano e 9 meses), iniciou disfagia e estridor evoluindo para desconforto respiratório e hospitalização, sendo indicado realização de bleomicina intralesional. Após 48 horas, paciente evoluiu com insuficiência respiratória, necessidade de IOT e transferência para UTI. A excisão cirúrgica não foi considerada como possibilidade de tratamento devido ao comprometimento de estruturas complexas adjacentes. Após refratariedade ao uso da bleomicina, foi indicado o sirolimus em 03/01/2020. Paciente evoluiu com redução da massa cervical, porém também resultou em imunodeficiência secundária. Desde março de 2020, vem em uso de imunoglobulina intravenosa e sulfametoxazol-trimetropim. RNM (02/10/20): lesão expansiva à direita cervical, se insinuando desde a região parotídea póstero-lateral direita e inferiormente ao mediastino, com componente retroesternal e paratraqueal, deslocando a musculatura posterior cervical, medindo 12,3x6,8x9cm em seus maiores eixos. Discussão: O sirolimus tem se mostrado como terapia eficaz e segura para o tratamento de anomalias vasculares complicadas, incluindo linfangioma cístico. No caso descrito houve melhora significativa, sendo uma boa opção terapêutica. Conclusão: Apesar dos efeitos colaterais como a imunodeficiência secundária, esta medicação deve ser considerada dentre as possibilidades de terapias menos invasivas.