



17º CONGRESSO BRASILEIRO DE
**Pneumologia
Pediátrica**

100% PRESENCIAL

3 a 6 de agosto de 2022
~ Rio de Janeiro | RJ ~
Hotel Windsor Barra

Trabalhos Científicos

Título: Doença Do Enxerto Contra O Hospedeiro (Dech) Pulmonar : Relato De Três Casos

Autores: MARIA LUISA ZOCAL PARO (HCM - FUNFARME -FAMERP), MARIANA STORINO CONTE (HCM - FUNFARME -FAMERP), LUANA VILCHES CAGNIM NUEVO (HCM - FUNFARME -FAMERP), LAILA RIGOLIN FORTUNATO (HCM - FUNFARME -FAMERP), JOAO BATISTA SALOMÃO JR. (HCM - FUNFARME -FAMERP)

Resumo: A Doença do Enxerto Pós Transplante de Medula Óssea (DECH) é uma das complicações não infecciosas que podem surgir após o transplante de células tronco hematopoiéticas, constituindo uma reação imunológica desencadeada por linfócitos do doador. O comprometimento pulmonar, embora raro, pode resultar em uma doença com alta morbimortalidade. Embora menos frequente na faixa etária pediátrica, esse diagnóstico deve estar na lista de diagnósticos diferenciais do pneumopediatra diante de uma criança com tosse e sibilância que tenha histórico compatível. "Três pacientes que apresentaram quadro de leucemia e foram submetidos ao transplante de medula óssea desenvolveram meses depois quadro de tosse, cansaço aos esforços e sibilância recorrente. ""A tomografia de tórax mostrou espessamento de paredes brônquicas e áreas de aprisionamento aéreo e a espirometria evidenciou distúrbio ventilatório obstrutivo moderado. Ambos mostraram boa resposta clínica ao tratamento com corticoide inalatório, azitromicina e montelucaste, com remissão da tosse e melhora do cansaço, permanecendo em acompanhamento ambulatorial. "A presença de distúrbio ventilatório obstrutivo na prova de função pulmonar e o achado de aprisionamento aéreo são suficientes para o diagnóstico, não sendo necessário a realização de biópsia para a documentação de bronquiolite obliterante. O seguimento desses pacientes a longo prazo e a troca de experiências é de suma importância para o desenvolvimento de estratégias terapêuticas eficazes, na tentativa de minimizar efeitos colaterais de uma população submetida a tantas outras drogas imunossupressoras. A DECH pulmonar é uma doença cuja prevalência vem aumentando na população pediátrica e torna-se fundamental o pneumopediatra estar apto a reconhecer o diagnóstico e instituir o tratamento adequado o mais precoce possível.