

## Trabalhos Científicos

**Título:** Síndrome De Poland: Relato De Caso

Autores: VITOR CARDOSO PEREIRA MACHADO (UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES),

VICTÓRIA LINHARES MAIA SANTANA (UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES), BRUNA VITÓRIA SILVA (UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES), LEONARDO BOUNDOK MARTINELLI (UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES), HENRIQUE

GEORGE NAUFEL (UNIVERSIDADE DE MOGI DAS CRUZES)

Resumo: Introdução: A Síndrome de Poland relaciona-se com malformações vasculares entre quinta e oitava semana de gestação, alterando o desenvolvimento musculoesquelético. Caracteriza-se por deformações ósseas e musculares, com agenesia unilateral de músculo peitoral associada à braquidactilia ipsilateral. Descrição do caso: Este caso refere-se a um lactente do sexo masculino, que apresentou malformações em hemitórax direito e membro superior ipsilateral com simbracdactilia ao exame físico. Na Tomografia Computadorizada detectou-se agenesia mamária e parcial agenesia da musculatura peitoral à direita. Discussão: Embora o diagnóstico da síndrome seja eminentemente clínico, exames de imagem são imprescindíveis para melhor analisar as alterações encontradas, que neste caso mostraram correlação com os achados da literatura, assim como os encontrados no exame físico. Conclusão: O diagnóstico precoce pode contribuir para o manejo pediátrico, ortopédico, psicomotor e estético, assim como para a conscientização dos pais e membros da família visando o desenvolvimento social e escolar da criança de forma adequada. Como as alterações descritas acarretam uma irregularidade estética e funcional é possível à reconstrução cirúrgica com transposição dos músculos grande dorsal e da pele da parede torácica anterior. Já os defeitos na mão devem ser reparados cirurgicamente e precocemente para evitar que o lactente desenvolva padrões funcionais anormais ou progressão da deformidade.