

Hiperplasia Tímica Benigna na Infância - Relato de 3 Casos

Resumo

O timo sofre hiperplasia nos primeiros anos de vida, dimensões variáveis, envolvendo a partir da puberdade, sendo substituído por células adiposas no adulto. Na hiperplasia tímica benigna ocorre aumento dos folículos linfóides localizados predominantemente na medula associado a compressão e atrofia do córtex. Ocorre após vacinação ou durante infecção, com involução gradativa. **Objetivo:** relatar três casos de hiperplasia tímica benigna na infância. Primeiro: 11 meses, masculino, prematuro de 32 semanas. Evoluiu com Broncodisplasia Leve. Radiografia de Tórax da alta: sugestiva de atelectasia direita. Apresentou sibilância recorrente e foi encaminhado para ambulatório de Pneumopediatria, aos 5 meses, durante broncoespasmo, sem outras alterações à ausculta. Radiografia evidenciou hipotransparência heterogênea em todo hemitórax direito, sugestivo de Hiperplasia Tímica. Imagens radiológicas com involução gradativa da imagem, mantendo a hipótese. Segundo: 2 meses, feminino, encaminhada ao serviço de Pneumopediatria por Bronquiolite Viral Aguda, boa evolução, porém com alteração radiológica necessitando investigação. Ausculta respiratória: MV diminuído ápice direito. Radiografia do tórax: alargamento de mediastino ântero-superior, ocupando quase todo hemitórax direito. Tomografia de tórax: Volumoso aumento homogêneo do timo, sem captar contraste. Terceiro: 2 meses, masculino, prematuro de 26 semanas, encaminhado ao ambulatório de pneumopediatria por broncodisplasia grave. Radiografia de tórax no início do acompanhamento: hipotransparência heterogênea terço superior HTD. Assintomático. Acompanhamento radiológico e após 1 ano, radiografia evidenciou imagem vela de barco compatível com o timo. **Comentários:** Ressaltar a importância do diagnóstico da hiperplasia tímica benigna nos diagnósticos diferenciais com as massas de mediastino anterior, evitando procedimentos invasivos para elucidação. **Conclusões:** o diagnóstico de hiperplasia tímica é feito através de exames de imagem e a conduta é expectante.

Responsável

Patricia Sasse Paes de Almeida

Autores

Sasse, P.P.A.; Rosário, A.A.V.; Coelho, F.C.;
Fernandes, C.S.; Aurílio, R.B.; Pimentel, A.F.M.

Instituição

Hospital Federal de Bonsucesso