

Derrame Pericárdico no Hipertireoidismo: um Relato de Caso

Resumo

Introdução: No hipertireoidismo o excesso de hormônio tireoideo causa um conjunto de sinais e sintomas como taquicardia, perda ponderal com aumento do apetite, diarreia, fraqueza muscular e bócio. O derrame pericárdico é uma complicação comum do hipotireoidismo. Este relato tem como objetivo apresentar um caso de hipertireoidismo com derrame pericárdico. **Descrição do caso:** Paciente, 11 anos, sexo feminino, iniciou quadro de emagrecimento de 21 quilos em três meses. Evoluiu com fraqueza muscular proximal, aumento da sudorese, disfagia para sólidos, dispneia aos pequenos esforços e ortopneia. Ao exame físico apresentou retração palpebral, bócio difuso sem nodulações, tremor fino de extremidade, taquicardia e sopro sistólico em foco aórtico. Foi evidenciado no ecocardiograma derrame pericárdico volumoso com sinais de restrição de ventrículo esquerdo. Exames laboratoriais demonstraram TSH: 0,01, T4 livre: 4,35, antitireoglobulina normal, Anti-TPO: 198,3 e TRAb negativo. Iniciado tratamento com propranolol 40 mg/dia, prednisona 60 mg/dia e metimazol 0,6 mg/kg/dia. Alta hospitalar com melhora dos sinais e sintomas, redução acentuada do derrame pericárdico e acompanhamento no ambulatório de endocrinopediatria. **Comentários:** Nossa paciente apresentou um quadro grave de tireotoxicose por hipertireoidismo com elementos para o diagnóstico de doença de Graves. As manifestações cardiovasculares do hipertireoidismo são taquicardia sinusal, palpitações, aumento do débito cardíaco com diminuição da resistência vascular periférica, sopro sistólico aórtico e fibrilação atrial, que é rara na população pediátrica. Neste caso, a paciente apresentou derrame pericárdico volumoso, com repercussão clínica, que foi resolvido com o tratamento medicamentoso para o hipertireoidismo. **Conclusões:** Existem poucos relatos na literatura de derrame pleural como apresentação clínica do hipertireoidismo, sendo esses relatos de pacientes adultos. Este caso mostrou a complicação em um paciente pediátrico.

Responsável

Maria Aparecida Costa da Silva

Autores

Costa da Silva, MA; Schincariol, V; Grippa, A; Antunes, M; Malheiros, AF

Instituição

Hospital Universitário Antônio Pedro - UFF