



Trabalhos Científicos

Título: Cisto Branquial - Diagnóstico Diferencial De Massas Cervicais Congênitas

Autores: REBECA DA SILVA GUSMÃO (IPPMG), LAIS DE PAIVA GABRIEL (IPPMG), PAULA GARCEZ OLIVEIRA HAZAN DA FONSECA (IPPMG), TATHIANA SANTANA (IPPMG)

Resumo: **INTRODUÇÃO** Os arcos branquiais consistem em estruturas embrionárias que formarão tecidos e órgãos da cabeça e pescoço. Devido a complexidade do seu crescimento e migração, podem ocorrer anomalias que podem se apresentar como cisto ou fistula. **DESCRIÇÃO DO CASO** Lactente de 1 ano e 8 meses, previamente hígida, iniciou quadro de massa em região cervical antero lateral a esquerda, endurecida, dolorida a palpação, com flogose local, sem fistulização, de aproximadamente 3 cm, associada a 1 pico febril. Internou para investigação diagnóstica, foi iniciada antibioticoterapia. Exames vieram sugestivos de infecção bacteriana e sorologias foram negativas. Foi solicitada ultrassonografia (US) da região, evidenciando imagem hipoeoica com debris móveis, de limites parcialmente definidos e irregulares, medindo 2,1x1,8cm, na região cervical esquerda, insinuando-se no espaço jugulo-carotídeo, deslocando a carótida posteriormente. Foi sugerido como hipótese diagnóstica cisto branquial (CB) infectado. Imagem de tomografia computadorizada (TC) reforçou a hipótese diagnóstica. Paciente evoluiu com redução do volume do cisto e dos sinais flogísticos locais, mantendo-se afebril. **DISCUSSÃO** O diagnóstico de CB pode ser suspeitado através da anamnese e do exame físico. No entanto, o exame físico sozinho tem acurácia de apenas 50-60 em diagnosticar anomalia do segundo arco embrionário. Por isso, muitos autores defendem o uso de imagem no diagnóstico. Acreditamos que o fato de o cisto ter infectado levou o seu aumento e que isso foi o gatilho para a investigação, pois quando interrogada mãe negou ter percebido qualquer alteração estrutural da região. Fato que corrobora com o descrito na literatura, que o diagnóstico do CB é realizado quando este apresenta alterações, levando cuidadores a procurar o serviço de saúde. **CONCLUSÃO** A manifestação clínica do cisto branquial é inespecífica, sendo de suma importância conhecer os principais diagnósticos diferenciais de massas cervicais congênitas e saber que a principal causa são os CB.