



21 A 23 DE MARÇO
DE 2024
TEATRO FACISA
CAMPINA GRANDE - PB



Trabalhos Científicos

Título: Análise Da Sintomatologia De Pacientes Pediátricos Com Ganglioneuroma: Uma Revisão Sistemática

Autores: LUIZ FILIPE MARQUES LEAO (UFPB), CARLOS HENRIQUE DE OLIVEIRA FERREIRA (UFPB), FLÁVIA BLANK (UFPB), FELIZARDO JOSÉ LEANDRO PEREIRA (UFPB), PAULO HENRIQUE AGUIAR MEDEIROS (UFPB), HADASSA RACHEL SOARES BARBOSA (UFPB), DRIZIA RENALLY MACEDO LIMA (UFPB), JOSÉ HEBERTH OLIVEIRA DE SOUSA (UFPB), MARINA DE ASSIS BEZERRA CAVALCANTI LEITE (UFPB), LEINA YUKARI ETTO (UFPB)

Resumo: Ganglioneuroma é um tumor benigno raro de origem nervosa simpática, formado de células ganglionares maduras com um estroma conectivo abundante com crescimento lento. Seu crescimento associado a ausência de sintomas e sinais específicos torna o diagnóstico difícil e por vezes tardio, desta forma apesar do caráter benigno a descoberta ocorre por muitas vezes quando há alguma sintomatologia na qual o tumor acomete alguma estrutura adjacente. "Identificar na literatura atual, por meio de revisão sistemática, as principais manifestações sintomáticas ocasionadas por ganglioneuromas em pacientes pediátricos para auxiliar no diagnóstico de novos casos." Realizada uma revisão sistemática dos estudos, em sua maioria relatos de caso, nas bases de dados, Embase, Pubmed e Cochrane Library com os descritores "Ganglioneuroma", "Pediatric" e "Symptoms". A seleção foi realizada via software Rayyan por 3 revisores de maneira independente, sendo o terceiro revisor acessado em caso de divergência entre os 2 primeiros. Foi aplicado filtro de data de publicação em 10 anos nas bases de dados, não havendo filtros de idiomas. Os artigos excluídos foram aqueles incompletos, duplicados ou que não apresentavam a sintomatologia de pacientes pediátricos com ganglioneuroma. Dentro desses parâmetros, dos 54 artigos encontrados, 21 foram selecionados para a escrita do trabalho. "Em 5 estudos foram relatados GN gastrointestinais com sintomas de abdome distendido, vômitos, melena e constipação, sintomas semelhantes dos casos de GN retroperitoneal e présacral. 3 casos descrevem GN mediastinais com sintomas variando entre dor abdominal, síndrome paraneoplásica e dispneia. 2 casos de GN parafaríngeos destacam apneia do sono obstrutiva, odinofagia e disfagia, também presente nos 2 relatos de GN cervical. 1 trabalho descreve um tumor adrenal apresentando regressão neurocomportamental, paraneoplasia degenerativa, epilepsia focal e estado epilético super refratário. 1 caso de GN espinal desenvolveu sintomas de bexiga neurogênica, paraplegia secundária e infecções do trato urinário (ITU), presentes assim como em GN renal. 1 GN pancreático é relatado com caráter assintomático. Em todos os estudos o método de diagnóstico utilizado foi a análise histopatológica e a ressecção cirúrgica como método de tratamento." Verifica-se uma heterogeneidade marcante na apresentação clínica de GN. Os casos de GN frequentemente apresentam diagnóstico incidental durante a investigação de outras patologias. Quando sintomáticos são bastante influenciados pela localização do GN. Compressão de órgãos adjacentes é fator determinante nos sintomas apresentados. A presença de atividade hormonal do GN se verifica uma maior complexidade à sintomatologia, além da regional. Se confirma a ausência de sintomas de especificidade, podendo ser um diagnóstico diferencial a depender da sintomatologia regional.