SÍNDROME DE RASMUSSEN: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

ISMAEL GERALDO DE LIMA; MARIA APARECIDA DUQUE DE ALMEIDA

Introdução: A síndrome ou também denominada encefalite de Rasmussen é uma doença rara com pouco mais de 100 casos descritos na literatura. **Objetivos:** O objetivo do presente trabalho é realizar uma revisão bibliográfica da literatura do quadro de encefalite de Rasmussen. **Material e métodos:** Através do uso de descritores Rasmussen AND Syndrome em bancos de dados indexados (BIREME, Lilacs e Scielo) foi selecionado artigos na língua inglesa ou portuguesa sobre o tema. **Resultados:** A encefaliete de Rasmussen caracteriza-se pelo quadro de epilepsia focal intratável (refratária a terapia medicamentosa), hemiplegia progressiva e deterioração cognitiva. A origem do quadro é desconhecida. É uma doença inflamatória que acomete o córtex cerebral de forma unilateral. Tem se aventado a hipótese de mecanismos auto-imunes com formação de anticorpos, envolvendo a resposta de células T a epitopos neurais. A imagem em exames de imagem característica da encefalite é por atrofia hemisférica cerebral progressiva. Os tratamentos clínicos são diversos como corticoterapia, drogas antiepiléticas, imunoglobulina e plasmaferese; mas ainda incertos com resultados em geral pobres. Nos casos não responsivos ao tratamento clínico a abordagem cirúrgica por hemisferectomia anatômica ou funcional podem ser utilizados. E permanecem como única opção curativa e resulta invariavelmente em sequelas secundárias ao procedimento. A escolha do tipo de tratamento deve considerar a idade de aparecimento da doença, o hemisfério acometido, a gravidade das crises epiléticas, a eficácia da terapia medicamentosa, os déficits neurológicos e cognitivos e as prováveis sequelas causadas pelo ato cirúrgico. **Conclusão:** Conclui-se que o quadro é extremamente desafiador para familiares e profissionais de saúde. E verifica-se que apesar de raro quanto mais precocemente realizado o diagnóstico melhor é o prognóstico para o paciente fazendo digno de nota o conhecimento do quadro pelos profissionais de saúde.

Palavras-chave: Encefalite; rasmussen..