

ASPECTOS FISIOLÓGICOS E PATOLÓGICO DE ENCEFALOMIELE E MIELE

Almeida G.J.S (IC)*

Virgovino W.C (SA)

Freitas, KC (PQ)*

INTRODUÇÃO

A Encefalomielite é um distúrbio inflamatório do sistema nervoso central, tem como característica afetar a região da medula nervosa. Frequentemente, o distúrbio é acompanhado de neuropatia sensorial subaguda. é uma infecção do parênquima cerebral que se acompanha de alterações/difíceis cognitivos e muitas vezes de convulsões, e que pode acompanhar-se ou não de alterações do liquor. A situação pode por vezes ser confundida com a meningite aséptica, mas a presença de alterações da função cerebral é o aspecto mais importante na distinção entre elas, uma vez que a meningite isolada também pode-se associar à convulsões e por isso estas não constituem um fator de evidência definitiva de encefalite.

Biografia

*Faculdades Integradas do Brasil, Curitiba-PR/Brasil
Email:hembcker@hotmail.com

DESENVOLVIMENTO

são inflamações agudas do cérebro, comumente causadas por uma infecção viral. Podem ser causadas por uma infecção bacteriana, como na meningite bacteriana, ou podem ser uma complicação de outras doenças infecciosas, como a raiva (viral) ou sífilis (bacteriana). Acontecem em certas infestações parasitas e protozoárias, como toxoplasmose, malária, ou meningoencefalite amebica

primária. Também podem ocorrer em pessoas com o sistema imune comprometido. Existem também vários tipos de mielites que podem se confundir entre elas como encefalite viral, encefalomielite, meningo encefalite, encefalite límbica, leucoencefalite hemorrágica aguda e até mesmo meningite, pelos sintomas serem bem semelhantes, e as causas praticamente as mesmas, mudando as áreas afetadas, assim os sintomas das mielites em geral podem variar, dependendo da área afetada do SNC, sendo Febre, dor de cabeça aguda, fotofobia, fraqueza e convulsões. Pode afetar a motricidade, a sensibilidade, o reflexo e causar paralisia temporária e ataques epiléticos. A encefalite pode ser de diagnóstico difícil, pois não apresenta sintomas específicos. Em certos casos, o médico pode indicar o diagnóstico por imagens de tomografia computadorizada ou ressonância magnética para descartar outro tipo de problemas, como abscessos, tumores, etc. A punção lombar para o exame do líquido cérebro-espinhal fornece informação de suas células: um aumento dos linfócitos identifica uma infecção viral. Realiza-se, então, a cultura de uma amostra de líquido cérebro-espinhal, com o objetivo de isolar e identificar o vírus. Procura-se, também, identificar o agente etiológico, em função dos anticorpos específicos achados no sangue.

CONCLUSÃO

Normalmente, encefalites são doenças virais, sendo usados compostos antivirais. A única vacina disponível para prevenção é para a encefalite japonesa. Com a exceção da encefalite por herpes, o esteio de tratamento é alívio do sintoma. No entanto, os tratamentos podem ser diversificados dependendo do diagnóstico é usado o composto adequado.