Revista Brasileira de Prescrição e Fisiologia do Exercício ISSN 1981-9900 versão eletrônica

Periódico do Instituto Brasileiro de Pesquisa e Ensino em Fisiologia do Exercício

www.ibpefex.com.br / www.rbpfex.com.br

INTERVENÇÃO FISIOTERAPÊUTICA EM PACIENTE COM SEQUELAS DE ENCEFALITE AUTO-IMUNE DO TIPO ANTICORPO ANTI-NMDA: ESTUDO DE CASO

Hellen Karolynne Silva Pinheiro¹ Larissa do Carmo Caldas¹ Edilayne Fernanda Rabêlo dos Anjos¹ Ana Izabel Costa Ferreira¹ Cintia Harumi Rodrigues Horita¹ Luana Rodrigues de Lima² Paula Cristina Oliveira Sousa²

- 1-Discentes do 8° período do curso de Fisioterapia da Faculdade Santa Terezinha.
- 2-Docentes do curso de Fisioterapia da Faculdade Santa Terezinha.

Introdução: A encefalite anti-NMDA é uma síndrome neuropsiquiátrica considerada autoimune, uma vez que apresenta autoanticorpos no soro ou no líquido cefalorraquidiano (LCR), dirigidos contra um epítopo localizado no domínio extracelular do receptor NMDA. De acordo com a literatura, os primeiros sintomas identificados são geralmente as mudanças comportamentais e agitação, convulsões, comprometimento da fala e transtornos de movimento tais como distonia, discinesia orofacial e coreia. Até o momento há apenas quatro casos diagnosticados no Brasil. Devido às lesões no cérebro causadas pela infecção, os pacientes necessitam de tratamento das sequelas subsequentes. Destaca-se então a importância da Fisioterapia na reabilitação desses pacientes e quanto mais precoce o início do tratamento, melhor o prognóstico. Objetivo: descrever as condutas fisioterapêuticas em paciente com seguelas de encefalite auto-imune do tipo anti-NMDA. Materiais e Métodos: trata-se de um estudo de caso com paciente do sexo feminino que teve encefalite há dois anos e foi atendida no setor de fisioterapia neurológica da Clínica Escola Santa Edwiges -APAE/CEST nos meses de Setembro e Outubro de 2013. Para a coleta de dados foi utilizada a ficha de avaliação fisioterapêutica do setor adulto da Clínica Escola e a Escala de Medida de Independência Funcional - MIF. No tratamento utilizou-se técnicas de cinesioterapia, mobilizações articulares, método Bobath, propriocepção e treino de marcha. Resultados: a paciente respondeu de forma satisfatória ao tratamento, evoluindo com melhora da coordenação motora, do controle de tronco, melhor controle de MMSS e MMII, além de abandonar a cadeira de rodas e progredir para marcha independente. Conclusão: o protocolo utilizado mostrou-se eficaz para a paciente em questão, o que reforça a importância da fisioterapia em pacientes com lesões neurológicas.

Palavras-chave: Encefalite auto-imune anti-NMDA. Fisioterapia neurológica. Lesões neurológicas.