

EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE DIRETA ASSOCIADA À EDUCAÇÃO DA DOR POR NEUROCIÊNCIA NA FUNCIONALIDADE EM PACIENTES COM CERVICALGIA CRÔNICA: ENSAIO PLACEBO – CONTROLADO ALEATORIZADO (APOIO UNIP)

Aluno: Evenosk Rosa de Oliveira

Orientadora: Profa. Juliana Barbosa Corrêa

Curso: Fisioterapia

Campus: Marquês

A cervicalgia é uma síndrome dolorosa aguda ou crônica que pode ter inúmeras etiologias, sendo comum em diversas faixas etárias de idade e de ambos os sexos, possuindo elevada predominância nas síndromes dolorosas corporais, podendo gerar incapacidade ou diminuição da funcionalidade. O objetivo do estudo é avaliar os Efeitos da Estimulação Transcraniana por Corrente Direta Associada à Educação da dor por Neurociências na incapacidade e funcionalidade em pacientes com cervicalgia crônica. A intervenção foi realizada no grupo ativo com uma sessão de aula de Neurociência da dor e 8 sessões de aplicação da corrente contínua direta (Corrente Galvânica) com parâmetro de 2 mA e duração de 20 minutos em cada aplicação, os eletrodos foram posicionados em duas regiões, o eletrodo anodo na linha CZ e o catodo na região frontotemporal esquerda. O grupo placebo seguiu da mesma forma que o grupo ativo, porém com o parâmetro zero da corrente. Conclui-se que após 8 sessões de tratamento não houve diferença entre os grupos ativo e placebo com uso da Educação da dor por Neurociências e Estimulação Transcraniana por Corrente Direta na incapacidade e funcionalidade em pacientes com cervicalgia crônica não específica. Devido ao número limitado de participantes, os resultados do presente estudo não podem ser extrapolados para a prática clínica, porém trata-se de um estudo-piloto. Há necessidade de estudos com um número maior de participantes para comprovação dos resultados apresentados neste

estudo, no entanto, este é o primeiro estudo a associar a Educação da dor com o uso da Estimulação Transcraniana por Corrente Direta em pacientes com cervicalgia crônica.