

# **EFEITOS DA ESTIMULAÇÃO TRANSCRANIANA POR CORRENTE DIRETA ASSOCIADA À EDUCAÇÃO DA DOR POR NEUROCIÊNCIA NOS MECANISMOS CENTRAIS DA DOR EM PACIENTES COM CERVICALGIA CRÔNICA: ENSAIO PLACEBO-CONTROLADO ALEATORIZADO (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Patrícia Oliveira de Castro

**Orientadora:** Profa. Juliana Barbosa Corrêa

**Curso:** Fisioterapia

**Campus:** Marquês

A cervicalgia é caracterizada por dor entre a linha nucal superior até a espinha da escápula. Quando o prognóstico para um paciente com cervicalgia é favorável, a intervenção pode ser limitada à educação da dor e orientações. Um mau prognóstico pode necessitar de uma profunda avaliação seguida de uma terapia específica. Como a dor se tornou o novo foco de estudo de aplicação da Estimulação Transcraniana por Corrente Direta (ETCD), o objetivo deste estudo é avaliar os Efeitos da Estimulação Transcraniana por Corrente Direta Associada à Educação da Dor por Neurociência nos Mecanismos Centrais da Dor em pacientes com Cervicalgia Crônica. Os participantes deste estudo tiveram uma aula sobre Neurociência da Dor com 8 sessões de tratamento e foram divididos em dois grupos, um grupo foi submetido a intervenção da corrente direta contínua (Corrente Galvânica), com parâmetros de 2 mA por 20 minutos e o outro grupo submetido à intervenção da Corrente Galvânica, com parâmetro de 0 mA por 20 minutos. Conclui-se com este estudo que não houve diferença entre os grupos, isto é, os resultados sugerem que o ativo atua semelhante ao placebo. Além disso, o número limitado de participantes foi uma variável considerável nos resultados. Este é o primeiro estudo na literatura que usa a ETCD associada à Neurociência da Dor e estudos futuros devem ser conduzidos para, assim, serem melhorados de acordo com os parâmetros usados com um número maior de participantes.