



## **DOR CRÔNICA E IMPLICAÇÕES NEUROPSICOLÓGICAS**

Congresso Brasileiro Online de Psicologia, 1ª edição, de 05/07/2021 a 07/07/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-89908-18-0

**COUTO; Olímpia Maria Dornelles**<sup>1</sup>

### **RESUMO**

A dor crônica tem sido expressivo problema global de saúde pública e grande desafio aos profissionais da saúde e às neurociências, sobretudo, por ser inflexível, causar atroz sofrimento, prejuízo humano e frequentemente, apresentar insuficiente resposta ao tratamento clínico. A literatura médica a descreve como uma experiência subjetiva, sensitiva e emocional inexplicável que afeta a condição médica geral, manifestando sintomas físicos dolorosos e persistentes, mesmo após o tratamento ou na ausência de lesão tecidual, sugerindo ser um acometimento envolvendo aspectos Neurológicos, Psicológicos, Fisiológicos e Comportamentais. Nesse contexto, objetivou-se demonstrar se a dor crônica é um fenômeno Neuropsicofisiológico Comportamental, qual a importância em inserir a Neuropsicologia Aplicada na dor crônica e nortear o trabalho. Em formato de pesquisa básica em neurociências, realizou-se revisão de literatura nacional e internacional sobre o tema. Os resultados da análise evidenciam extraordinárias considerações, envolvendo, especialmente, as funções do córtex cerebral superior como as cognitivas e o processamento de informações de nível mais elevado, que sustentam vastamente as hipóteses levantadas e notadamente, fundamentadas por estudos realizados por profissionais potenciais e em instituições referência no mundo. Destarte, a dor crônica é um fenômeno Neuropsicofisiológico Comportamental e a Neuropsicologia Aplicada é fundamental à compreensão integral dos aspectos neurológicos, psicológicos, fisiológicos e comportamentais associados ao problema, e assim, estima-se que um processo Neuropsicofisiológico, possa autenticar um importante diferencial à equipe multidisciplinar, que auxilie na avaliação diagnóstica, na definição e indicação de programas de tratamento, visando resultados efetivos e também à fins jurídicos. O estudo do saber Neuropsicofisiológico e Dor Crônica, continua em evolução.

**PALAVRAS-CHAVE:** Dor crônica, Neurociências, Neuropsicologia, Psicologia

<sup>1</sup> Psicóloga Especialista em Neuropsicologia pela PUCPR e Especialização em Dor pelo IEPHAE Instituto de Ensino e Pesquisa do Hospital Albert Einstein SP, neuropsych@ yahoo.com.br