

PRINCIPAIS ALTERAÇÕES COMPORTAMENTAIS RESULTANTES DE LESÕES NO CÓRTEX PRÉ-FRONTAL E POSSIBILIDADES DE INTERVENÇÃO

OLIVEIRA, Flávia Cristina Santiago de^{1*}; FLORIANO, Tariane Franciele Bastos Pereira¹;
MEDEIROS, Francisco de Assis¹.

¹Programa de Pós-Graduação, Mestrado em Psicologia do Desenvolvimento e Aprendizagem,
Faculdade de Ciências de Bauru, Universidade Estadual Paulista UNESP.

O córtex pré-frontal é responsável pelo pensamento e ação, importante no comportamento orientado por objetivos, planejamento e controle cognitivo. Lesões frontais que ocorrem principalmente por traumas, tumores, acidentes vasculares encefálicos ou demências podem causar mudanças comportamentais significativas nos indivíduos. Diante disso, o objetivo do trabalho foi apresentar o panorama da área e introduzir o leitor ao assunto a partir da revisão da literatura referente a lesões de córtex pré-frontal, seu impacto no comportamento e possíveis intervenções. A pesquisa ocorreu por meio das bases PubMed e Google Acadêmico com artigos de revisão e casos clínicos sobre a temática. Os descritores utilizados foram: *prefrontal cortex; behavior; lesion; personality; interventions*. Dentre as principais características comportamentais apresentadas por sujeitos com lesões no córtex pré-frontal, há prejuízo no planejamento e controle inibitório, deficiências cognitivas relacionadas à impulsividade, tomada de decisão, julgamento moral e empatia, além de comportamentos sociais que incluem autoconsciência. As intervenções de destaque foram: avaliação neuropsicológica, psicoterapia, uso de psicofármacos e eletroconvulsoterapia. Este trabalho traz um preâmbulo da importância de um protocolo de intervenção referenciado e que abranja alterações comportamentais em todos os aspectos, considerando não apenas a associação ente tais construtos, mas a possibilidade de intervenções combinadas que podem proporcionar maior alcance e eficácia dos tratamentos.

Descritores: Córtex Pré-Frontal; Comportamento; Desenvolvimento Humano.