



Mini-Congresso 2012

MOTIVAÇÃO E EMOÇÃO

OCITOCINA E COGNIÇÃO MORAL

Ricardo Passoni Bindi (Monitor: João Lourenço de Araujo Fabiano)

A ocitocina é um neuropeptídeo do sistema nervoso central. A gama de seus efeitos é tão ampla que abrange controle gestacional, comportamento sexual, modulação do medo além de reconhecimento de emoções, agressão e outros comportamentos sociais, como a tomada de decisões morais. Este estudo pretende delinear o efeito da ocitocina sobre dilemas morais. O efeito moral foi estudado através da classe de dilemas chamados “Trolley Problem” ou “Dilema dos Trilhos”. A administração do hormônio foi intranasal, seguindo procedimento correntemente usado para fins de pesquisa e para o qual não há efeitos colaterais importantes reportados. Participaram da pesquisa 30 voluntários, metade recebeu uma dose de 24UI de ocitocina e outra metade recebeu placebo. Após a administração do placebo ou hormônio os participantes responderam a um questionário de dilemas morais (dois “dilemas do trilho” clássicos seguidos de algumas variações, um dilema de doação e um de ajudar um transeunte). No dilema do trem algumas variações foram apresentadas para avaliar a influência da ocitocina no “ponto de virada”, em que os avaliados irão poupar a vida de um indivíduo em detrimento à de vários. Resultados preliminares indicam que o grupo que recebeu ocitocina tendeu a poupar menos a vida do único indivíduo. Pode ser visto que 60% dos participantes do grupo de ocitocina tiraram a vida de um indivíduo para salvar até 20 pessoas, contra 27% no grupo placebo. O grupo complementar empurrava com 40 pessoas ou não empurrava. Não foram constatadas diferenças nos outros dilemas. As respostas serão analisadas com mais detalhes permitindo saber se houve alguma mudança na empatia ou mudança para posturas mais utilitaristas (i.e.: sacrificar um indivíduo pelo bem maior). Como parte fundamental do trabalho pretende-se determinar se houve aumento da nossa esfera de compaixão, tornando as pessoas mais propensas a doar para pessoas desconhecidas que necessitam ajuda.

Palavras-chave: ocitocina, cognição moral, empatia, dilemas morais, Dilema do Trilho, ética.