

Ilusão do garfo e faca e o estudo sobre os membros fantasmas

Uma ilusão em que uma faca toma efeito transparente, tem incentivado o estudo da condição que muitas pessoas apresentam após amputações, a sensação e/ou dor do membro fantasma. A ilusão foi percebida por um adolescente, estudante do ensino

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

Uma ilusão em que uma faca toma efeito transparente, tem incentivado o estudo da condição que muitas pessoas apresentam após amputações, a sensação e/ou dor do membro fantasma. A ilusão foi percebida por um adolescente, estudante do ensino médio em seu jantar, que junto ao pai publicou artigo acerca do achado. O professor de psicologia da Universidade da Califórnia, Nicolas Davidenko, lembra que não é a primeira vez que um objeto reflexivo toma um efeito transparente. Nos anos 90, em uma pesquisa sobre membros fantasmas, cientistas descobriram que colocar um espelho que cubra o membro amputado enquanto se reflete o outro membro pode reduzir a dor de pacientes amputados. Esta estratégia tem sido utilizada para o tratamento da condição de membro fantasma. A ilusão é gerada quando colocada a faca verticalmente entre os “dentes” do garfo, fazendo com que a faca tome uma aparência transparente. O adolescente, com a ajuda do pai, explica em seu artigo que existem fatores que deixam a ilusão mais visível ou menos visível. A ilusão do garfo e faca traz uma perspectiva diferente da terapia de caixa de espelho já mencionada no DOL, no editorial 134. O professor de psicologia lembra ainda que a ilusão é um ótimo lembrete de que descobertas científicas podem ser feitas em diversas situações.

Referências: • Balas, B., & Balas, B. (2021). The Fork-and-Knife Illusion. Perception, 0301006620988847. DAVIDENKO, Nicolas. The Fork-and-Knife Illusion Makes Metal Appear Transparent. Psychology Today, California, 31, março, 2021. Disponível em <https://www.psychologytoday.com/us/blog/illusions-delusions-and-reality/202103/the-fork-and-knife-illusion-makes-metal-appear> • Ramachandran, V. S., & Rogers-Ramachandran, D. (1996). Synaesthesia in phantom limbs induced with mirrors. Proceedings of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences, 263(1369), 377-386. Referências adicionais: Alerta submetido em 19/10/2021 e aceito em 03/11/2021. Escrito por Luíza Beatriz Carvalho Cunha.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/ilusao-do-garfo-e-faca-e-o-estudo-sobre-os-membros-fantasmas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.