

ZABURZENIA MODULACJI SENSORYCZNEJ

Człowiek odbiera bodźce płynące z otoczenia z taką samą siłą. Jednak każdy z nas reaguje na nie inaczej. Wynika to z naszego tzw. profilu modulacyjnego. Dlatego, gdy modulacja sensoryczna jest zaburzona, niektóre bodźce są zbyt mocno wzmacniane lub wyhamowywane.

Co to jest modulacja?

Modulacja – proces, w którym mózg reguluje własną aktywność. Jedne z docierających impulsów nerwowych wzmacnia, by uwydatnić ich percepcję lub wzmocnić reakcję, inne zaś wyhamowuje, by nie dopuścić do przeładowania ośrodkowego układu nerwowego, bądź powstrzymać od reakcji. Syndrom ten wiąże się głównie z nieprawidłowym wzmacnianiem lub hamowaniem bodźców przedsionkowych, proprioceptywnych i dotykowych, ale może również dotyczyć informacji docierających przez kanał wzrokowy, słuchowy czy węchowy. Zwykle przejawia się dwubiegunowością:, podczas gdy w zakresie jednych bodźców (wzmacnianych zbyt mocno przez mózg) występuje nadwrażliwość, innym (nadmiernie wyhamowanym) towarzyszy podwrażliwość.

Przy nieprawidłowościach w procesie modulacji dochodzi zwykle do dezintegracji zachowania, gdyż ma ona wpływ na uwagę, ruchliwość, pobudzenie, wrażliwość i emocje.

Więcej o modulacji sensorycznej:

<https://www.youtube.com/watch?v=WdC2JxoffIg>

<https://www.youtube.com/watch?v=LIEtuPIFtF0>

Źródło:

<https://www.google.com/search?client=firefox-d&q=modulacja+sensoryczna+wg+przyro-wskiego>