

Nízká latentní inhibice

Každý člověk, vnímající své okolí, zpracovává neustále proud přicházejících informací. Těchto informací je ovšem tak mnoho, že je lidský mozek nestíhá zpracovávat. Proto má každý člověk tzv. inhibiční část mozku, která tyto informace ignoruje a staví zábrany k dalšímu podvědomému rozvinutí podnětu. Ve vzácných případech se ale najdou i jedinci, kteří mají sníženou latentní inhibici. Takoví lidé vnímají více informací než většina populace. Předpokládá se, že nízká úroveň latentních zábran, může u jedince způsobit buď psychické problémy, nebo vysokou úroveň tvořivosti. Vše závisí na hodnotě inteligence člověka. Ti co mají méně než průměrnou inteligenci, jsou méně schopní se s přívalem informací vyrovnat a ve většině případů končí tak, že trpí dlouhodobou duševní nemocí či smyslovým přetížením. Naopak ti nadprůměrně inteligentní jedinci, jsou schopní zpracovávat informace efektivně, což umožňuje jejich kreativitu. Nízká latentní inhibice není sama o sobě duševní porucha, jedná se o rys daného člověka, který se sice vyskytuje jen zřídka, ale není nijak neobvyklý. Tento stav se dá také z části navodit pomocí chemických látek např. THC.

Příklad:

Obyčejný člověk vidí věci kolem sebe tak, že se podívá např. na židli a vidí ji jako každý jiný. Jeho mozek další informace dál vyloučí. Mozek člověka s NLI nevnímá jen pouhý obraz židle, ale i jeho tvar, materiál, umístění, veškeré části, atd. Jejich mozky jsou více otevřeny podnětům z okolního prostředí.