

## Сензорна интеграција

Сензорна интеграција представља способност сваке индивидуе да информације које добија путем чула, а које се обрађују у мозгу употреби за вршење сврсисходне, ка циљу усмерене активности. Сви имамо сензорну интеграцију, која није савршена ни код једне особе, али постоје особе које имају потешкоћа у обради и интеграцији тих информација. Најчешће проблем у обради постоји код особа са аутизмом, АДХД-ом, церебралном парализом, али и код особа са проблемима слуха, вида које се огледају како у перцепцији па самим тим и обради информација која се добијају путем чула вида и слуха и др.

Поремећај сензорне интеграције је сензорно интегративна дисфункција. Можемо видети особе са проблемима слуха како покривају уши јер им смета неки звук који нама неће сметати или супротно да чак узимају предмете које производе гласан звук да би стимулисали чуло слуха, да се загледају у стимулишуће јако светло или исупротно да избегавају јако светло покривајући очи. Проблеми у покрету се могу огледати у превише кретања и вртења у круг (хиперктивна деца рецимо) или да седе мирно не померајући се када имају гравитациону несигурност и избегавају покрет. Могу избегавати или превише тражити тактилне стимулације, предмете мекане или грубе, да им смета етикета од одеће и сл. Могу превише да миришу или чак да избегавају одређене мирисе и укусе, да стављају предмете у уста и сл.

Третман сензорне интеграције се спроводи у сензорној соби која је опремљена разним справама и опремом за стимулацију свих 7 чула која су битна у сензорно интегративном приступу: чуло слуха, вида, мириса и укуса, проприоцепције, додира и вестибуларног система, смештеног у унутрашњем уху. Метод рада је веома комплексан и веома је битно да третман спроводи особа обучена за рад у сензорној соби. Соба је опремљена покретним и непокретним справама (љуљашкама, струњачама, трамполином, тактилним материјалима, визуелним и аудитивним...).