

Bakalářská práce přibližuje pohled a přístup sensorické integrace podle Jean Ayres, shrnuje základní neuroanatomické poznatky související s tímto přístupem, zabývá se poruchami sensorické integrace, jejich diagnostikou a terapií. Součástí bakalářské práce je kazuistika obsahující vyšetření, hodnocení a návrh terapie podle přístupu sensorické integrace. Poruchy sensorické integrace jsou funkční poruchy vnímání, filtrace, zpracování či organizace podnětů přicházejících ze sensorických systémů. Na tomto podkladě dochází k poruchám modulace, diskriminace v různých sensorických oblastech nebo k poruchám motoriky. Poruchy sensorické integrace mohou také doprovázet jiné diagnózy, např. Downův syndrom, syndrom ADHD. Diagnostika se provádí pomocí anamnézy, klinického testování a standardizovaných testů. K terapii se využívá množství pomůcek a speciálně upravených místností stimulačních a podporujících hlavně systém vestibulární, taktilní a proprioceptivní. Přístup sensorické integrace je součástí uceleného pohledu na jedince a jeho poruchy a je součástí ucelené rehabilitace.