

Abstrakt

Cílem diplomové práce bylo zhodnotit vliv sensorické adaptace na posturální stabilitu osob ve věku 10-20 let. Měření probíhalo ve stoji na stabilometrické plošině s vyloučením zrakové kontroly v různě obtížných posturálních situacích bez a s přidáním lehkého dotyku. Studie se zúčastnilo 10 nevidomých probandů a 10 probandů bez zrakového deficitu. Očekávali jsme, že nevidomí probandi předvedou lepší výsledky v parametrech COP než kontrolní skupina ve všech posturálních situacích díky sensorické adaptaci.

Klíčová slova

posturální stabilita, statická rovnováha, zrakové postižení, nevidomí, sensorická adaptace, lehký dotyk