

Abstrakt

Název: Výskyt senzomotorických obtíží u dětí se sluchovým postižením

Cíle: Cílem práce bylo ověření hypotéz vyššího výskytu senzomotorických obtíží u dětí se sluchovým postižením pomocí posouzení motoriky, pohybové zdatnosti a somatognostických funkcí. Dílčím cílem bylo ověření korelace mezi použitými metodami.

Metody: Této kvantitativní studii se zúčastnilo 73 dětí (27 dívek a 46 chlapců) se sluchovým postižením ve věku od 7 do 16 let (průměrný věk $11,9 \pm 2,8$ roků). Průměrná hmotnost dětí byla $47,7 \pm 17,4$ kg, průměrná výška $153 \pm 17,5$ cm a jejich BMI bylo s průměrnou hodnotou $19,7 \pm 4,1$. Testování dětí se sluchovým postižením proběhlo standardizovaným Testem motoriky pro děti MABC-2, Unifittestem 6-60 a jejich výsledky byly vyhodnoceny podle českých norem. Všechny děti prošly testy zaměřenými na vyšetření somatognostických funkcí podle Koláře. Od rodičů 54 dětí se sluchovým postižením byla dále pomocí nestandardizovaného dotazníku získána anamnestická data. U 20 dětí se podařilo zopakovat testování po 3 letech. Pro zpracování dat byl využit program Statistica a Microsoft Excel 2016.

Výsledky: U dětí se sluchovým postižením se potvrdil vyšší výskyt motorických obtíží oproti normám pro české děti. V rámci motoriky (Test MABC-2) se v oblasti bez obtíží nacházelo 46 % dětí, 25 % dětí bylo v riziku výskytu motorických obtíží (oranžové pásmo) a 29 % dětí se nacházelo v pásmu významných motorických obtíží (červené pásmo - DCD). V rámci pohybové zdatnosti (Unifittest 6-60) mělo 78 % dětí výrazně podprůměrný výsledek, 10 % dětí podprůměrný, 11 % dětí průměrný výsledek a pouhé 1 % bylo nad průměrem. Studie dále prokázala statisticky významnou korelaci mezi výsledky obou motorických testů; korelaci mezi výsledky somatognostických funkcí a výsledky motoriky a korelaci mezi opakovanými měřeními z let 2014 a 2017.

Klíčová slova: Test motoriky pro děti MABC-2, jemná motorika, hrubá motorika, rovnováha, somatognozie, vývojová koordinační porucha (DCD)