

ABSTRAKT

Název: Vliv lateralit na poruchy v pohybovém systému u houslistů

Cíle: Hlavním cílem této práce je nalézt vztah mezi lateralitou (dominance, preference) těla a vynucenou levostrannou činností, hrou na housle. Ověřit, zda vynucená stranová činnost má větší vliv na poruchy pohybového aparátu u nedominantní strannosti.

Metody: Získání dat bylo provedeno formou anketního šetření (kazuistika, testové baterie k prokázání strannosti), které bylo anonymní. Sledovanou skupinou jsou studenti hudebních konzervatoří a profesionální houslisté z komorních smyčcových orchestrů a filharmonii České Republiky. Konečný počet probandů, kteří se zapojili do výzkumu, je 110, z toho 66 žen a 44 mužů.

Výsledky: Hypotéza se nepotvrdila, výsledky ukázaly u probandů leváků lepší subjektivní hodnocení možných poruch jejich pohybového aparátu.

Klíčová slova: hra na housle, lateralita, dominance, poruchy pohybového aparátu