

Abstrakt

Tvar a konfigurace mediální podélné klenby nohy jsou výsledkem mnoha faktorů. V klinické fyzioterapeutické praxi se snažíme ovlivnit nohu v její funkci opory a propulze. Jednou z využívaných metod je kinesiotaping. Tato metoda se těší velké oblibě, aniž by byl její efekt prokázán v souladu s přístupem evidence based medicine. Praktická část předkládané bakalářské práce přispívá k objektivizaci a kvantifikaci vlivu, kterého je kinesiotaping schopen docílit. Na sledované skupině 12 probandů byla hodnocena změna parametrů odečítaných z plantogramu v počátečním stavu a po 3 týdnech aplikace kinesiotapingu. Kromě statického plantogramu byla testována opěrná funkce nohy a vliv na posturu. Parametry odečítané z plantogramu byly porovnány s kontrolní skupinou (n=12). Výsledky navazují svým obsahem na studii Luque-Suarez et al. (2014), která popisuje krátkodobý efekt kinesiotapu na pro novanou nohu.