

Souhrn

Název: Vliv tapingu na funkci dolní končetiny za statických a dynamických podmínek

Cíle: Cílem této práce je zhodnocení efektu tapingu na dolní končetinu za statických a dynamických podmínek.

Metody: Pro testování za dynamických podmínek bylo zvoleno měření tlakové síly v mediálním a laterálním regionu paty při došlapu. Pro testování za statických podmínek bylo zvoleno měření maximálních výchylek a celkové dráhy CoP. Hodnoty s aplikovaným tapem byly porovnány s hodnotami bez tapu. Testovaný soubor představovaly čtyři atletky, vybrané podle záměrně zvolených parametrů. K testování bylo použito zařízení Footscan.

Výsledky: Neprokázano se zvýšení celkové dráhy CoP po aplikaci tapu. V oblasti paty došlo při došlapu s aplikovaným tapem k snížení rozdílu velikosti tlakové síly mezi mediálním a laterálním regionem. Uváděné výsledky jsou platné pouze pro tuto experimentální skupinu, použitý způsob tapingu a formu testování.

Klíčová slova: tape, zatížení, tlaková síla, propiocepce