

Abstrakt

Název: Přístrojová analýza chůze u pacientů s lézí nebo po plastice LCA

Cíle: předložit aktuální rešerši na téma přístrojové analýzy chůze vpřed po rovném povrchu jak po zemi, tak i na běžícím pásu u pacientů s lézí nebo po plastice LCA. Druhým cílem je seznámit zdravotnické pracovníky, zejména v oblasti fyzioterapie / rehabilitace, s tématem analýzy chůze a jejího specifického použití u pacientů s lézí nebo po plastice LCA.

Metody: zpracování metodou rešerše

Výsledky: rešerše odpovídá na otázky, jaké přístroje, fáze chůze a proměnné, je nejlépe používat/měřit pro klinické účely. Také se identifikují a popisují tři hlavní strategie chůze: se sníženým zapojením m.quadriceps (quadriceps avoidance), se sníženým pohybem kolenního kloubu (knee stiffening), s omezením pohybů typu pivot-shift (pivot – shift avoidance).

Klíčová slova: chůze, analýza, klinická, instrumentální, přední zkřížený vaz, Ligamentum Cruciatum Anterius, LCA, léze, rekonstrukce, zranění