

Souhrn

Název: Analýza distribuce plantárních tlaků u pacientů po mikrodiskektomii L5/S1

Cíl práce: Cílem práce je analyzovat rozložení plantárních tlaků u „postižené“ a „zdravé“ dolní končetiny. V rámci práce je provedeno porovnání rozložení tlaků „postižené a zdravé“ končetiny staticky před intenzivní denní rehabilitací a po ní.

Metoda řešení: Pro studii bylo vybráno 12 probandů s diagnózou Stp. mikrodiskektomii L5/S1 ve věku 40 – 65 let, denně rehabilitujících na Rehabilitační klinice Malvazinky v Praze. Tato skupina probandů byla vyšetřena jak z hlediska kineziologického rozboru fyzioterapeuta, tak pomocí přístroje Plantograf V07 používajícího se k vyšetřování stavu tlaku mezi ploskou nohy a maticově uspořádanými miniaturními snímači tlaku. Následně probíhala třítydenní rehabilitace, po jejímž skončení, případně ke konci procedur proběhlo opět měření pomocí Plantografu V 07 a závěrečný rozbor fyzioterapeuta. Výsledky se poté zpracovávaly a porovnávaly pomocí PC.

Klíčová slova: bolest zad, kořenový syndrom, mikrodiskektomie, kořenová bolest, analýza plantárních tlaků, plantograf