

ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno, příjmení: Barbora Kozubová

Vedoucí práce: Ing. Kristýna Plevová

Konzultant práce: Ing. Bc. Marie Novotná

Název bakalářské práce:

Fyzioterapie u pacientů po rekonstrukci ligamentum cruciatum anterius

Abstrakt bakalářské práce:

Bakalářská práce se zabývá problematikou poranění LCA v kolenním kloubu. Cílem práce je zhodnotit vliv fyzioterapeutických intervencí u dvou vybraných pacientů po náhradě LCA pomocí rozdílných autologních štěpů. Práce se skládá z teoretické a praktické části. Teoretická část zahrnuje anatomii a kineziologii kolenního kloubu, epidemiologii, etiologii, symptomatologii, diagnostiku a léčbu zranění LCA. Také je v této části popsán komplexní rehabilitační program v jednotlivých fázích. V praktické části jsou zpracované dvě kazuistiky mužů, kteří byli vybráni na základě určitých kritérií výběru. Klíčové metody sběru dat byly Timed up and go test, Body mass index, numerická škála bolesti, antropometrické vyšetření, vyšetření rozsahu pohybů, vyšetření svalové síly, vyšetření zkrácených svalů a vyšetření stoje na dvou osobních vahách. Na základě celkových výsledků bylo zjištěno u obou kazuistik, že absolvováním fyzioterapeutických intervencí došlo k výraznému zlepšení pooperačního stavu.

Klíčová slova:

ligamentum cruciatum anterius, kolenní kloub, zranění, rehabilitace