

Abstrakt: Tato práce je složena ze dvou částí, obecné a speciální, na kterou byla zaměřena větší pozornost.

V obecné části se dozvíme základní informace o anatomii, biomechanice a kineziologii kolenního kloubu. Dále je zde popsán mechanismus poranění měkkého kolene, způsob vyšetření a diagnostiky, léčba ruptury LCA pomocí konzervativního i operačního řešení a léčebná rehabilitace před zákrokem i po něm.

Ve speciální části najdeme kazuistiku pacienta po plastice předního zkříženého vazů. Ta vznikla během souvislé odborné praxe, kterou jsem absolvovala na přelomu ledna a února v Oblastní nemocnici Kladno.