

Diplomová práce „Efekt školy chůze na protéze na stabilitu a parametry chůze pacientů se stehenní amputací“ pojednává o problematice pacientů s transfemorální amputací z vaskulární etiologie. Jsou v ní zmíněny základní poznatky o rehabilitaci osob s amputací dolních končetin. Dále jsou v ní popsány hlavní komplikace, které amputace přináší do života pacientů: bolesti spojené s amputací, kožní komplikace a psychologické obtíže. Důraz je kladen na chůzi a její nácvik u pacientů s amputací. Zabývám se také odchylkami běžně pozorovanými při chůzi těchto pacientů oproti zdravé populaci, faktorům ovlivňujícím chůzi, včetně toho jak jednotlivé komponenty protézy ovlivní chůzi pacienta. Praktická část je věnována srovnání dvou odlišných přístupů k nácviku chůze. Efekt jednotlivých přístupů je hodnocen na základě výsledků dvou skupin pacientů. Výsledky byly získány vyšetřením na senzometrické plošině, měřením rychlosti a kadence chůze, hodnocením videozáznamu chůze pacienta. Dále používám funkční testy: LCI – 5, ABIS - R, ABC skóre a PEQ. Všechna tato vyšetření byla provedena na počátku a konci třítydenního pobytu pacientů na Klinice rehabilitace v Hradci Králové.