

## Abstrakt

**Názov:** Porovnanie typov lôflkov protéz horných konatín

**Ciele:** Cieľom tejto bakalárskej práce je uľahčiť sa zamerať na protézové lôflko ako na najdôležitejšiu sú časť protézy hornej konatiny, zhromaždiť dostupné informácie o jednotlivých typoch lôflkov a vhodnosti ich indikácie a vytvoriť indikačný návod pre správny výber protézového lôflka pre jednotlivé typy amputovaných kýpev. Alej by som bol rád, ak by sa táto práca stala uľahčiteľným zdrojom informácií pre každého, kto chce hlbšie nahliadnuť do tejto problematiky.

**Metódy:** Počas tvorby práce som saeral z dostupnej odbornej literatúry a iasto ne z doterajších osobných skúseností. Alej som spolupracoval a získaval informácie od kolegov a odborníkov v danej problematike. Zúčastnil som sa odborných seminárov a kongresov.

**Výsledky:** Táto práca obsahuje informácie o histórii a vývoji protetiky horných konatín. Je v nej popísaný vývojový proces, funkčná anatómia a biomechanika samotných horných konatín. Podstatnejšou časťou práce sa zameriava na príčiny amputácií a hlavne na ich následné možnosti protetického riešenia. Časť práce na ktorú bola počas jej tvorby zameraná najväčšia pozornosť sa zaoberá popisom spôsobov upnutia protéz na amputované kýpe. Medzi výsledky patrí tabuľka, ktorej vypracovanie vychádza z vyššie uvedených skutočností. Tabuľka by mala slúžiť ako pomôcka pre odbornú aj laickú verejnosť pri výbere vhodného typu protézového lôflka a mechanizmu upnutia protézy na amputované kýpe konkrétneho pacienta.

**Kľúčové slová:** amputácia, transradiálna amputácia, kýpevé lôflko, suprakondilárne lôflko, podtlakové lôflko, silikónový liner