# ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno a příjmení:** Dominika Roztočilová

**Vedoucí práce:** doc. MUDr. Petr Fulín, Ph.D., MBA

**Konzultant práce:** Ing. Milan Šebek

**Název bakalářské práce:** Hodnocení výsledků reverzní endoprotézy ramenního kloubu v průběhu fyzioterapeutické intervence

**Abstrakt bakalářské práce:**

Bakalářská práce se zabývá tématem reverzních endoprotéz ramenního kloubu a funkčními výsledky ramenního kloubu po jejich implantaci.

Cílem práce je aplikovat popsaný fyzioterapeutický přístup na vybraný soubor pacientů a následně zhodnotit výsledky funkce ramenního kloubu v daných intervalech v průběhu pooperační fyzioterapeutické intervence. Cílem práce je také analýza současných studií na toto téma, porovnání s jejich výsledky a porovnání efektivity různých fyzioterapeutických přístupů.

Teoretická část shrnuje poznatky o anatomii, kineziologii ramenního pletence a biomechanice ramenního kloubu. Dále se věnuje endoprotézám ramenního kloubu, především detailně popisuje reverzní implantáty. Následně shrnuje zásady fyzioterapeutické pooperační intervence a nastíní různé přístupy fyzioterapie.

Praktická část je zpracována formou výzkumu, jehož soubor obsahuje 8 pacientů, kteří podstoupili implantaci reverzní endoprotézy a následnou fyzioterapeutickou intervenci. Pro klinické zhodnocení funkce ramenního kloubu byly zvoleny tyto parametry – aktivní a pasivní rozsah pohybu, Constant shoulder score, Shoulder pain and disability index a bolest dle numerické škály bolesti při provádění denních aktivit. Měření probíhalo v intervalech 4-6 týdnů, 3 měsíce a 6 měsíců od operace.

Závěrem práce je, že fyzioterapie má velký význam v pooperačním období. Výsledky potvrdily cíle práce, tedy významné zlepšení všech měřených parametrů. Aktivní fyzioterapeutický přístup by měl být indikován pro svoji bezpečnost a velmi uspokojivé klinické a funkční výsledky.

**Klíčová slova:** ramenní kloub, reverzní endoprotéza, totální náhrada, fyzioterapie, omartróza