

# ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno, příjmení:** Bc. Jan Zeman

**Vedoucí práce:** Mgr. Lucie Benešová

**Název bakalářské práce:** Fyzioterapie po totální endoprotéze temporomandibulárního kloubu

**Abstrakt bakalářské práce:**

Bakalářská práce je koncipována jako teoreticko-praktická a zabývá se problematikou fyzioterapie po totální endoprotéze temporomandibulárního kloubu. Cílem bakalářské práce je vytvořit návrh vyšetřovacího a terapeutického konceptu ve fyzioterapii u totální endoprotézy temporomandibulárního kloubu.

Teoretická část je členěna na čtyři tematické okruhy. První obsahuje stručný popis anatomie, kineziologie a biomechaniky temporomandibulárního kloubu. Druhý pojednává o poruchách kloubu, jejich etiologii, klasifikaci, klinických příznacích a léčebné intervenci se specifickým zaměřením na poruchy vedoucí k léčbě chirurgické. Třetí popisuje operační průběh totální rekonstrukce kloubu, zmiňuje rizika a kontraindikace operačního výkonu a popisuje následnou pooperační péči. Čtvrtý prezentuje charakteristiku a srovnání kloubních náhrad a hlavních výrobců.

Praktická část představuje využití vyšetřovacího a terapeutického konceptu v klinické praxi. Koncept obsahuje kineziologický rozbor s důrazem na krční páteř, doplněný o specifické vyšetření temporomandibulárního kloubu. Fyzioterapeutická intervence se obecně zaměřovala na terapii hypomobility temporomandibulárního kloubu. Koncept byl otestován v rámci kazuistiky na jednom probandovi v subakutním stádiu po jednostranné totální endoprotéze temporomandibulárního kloubu, který podstoupil celkem 5 terapií indikovaných lékařem, včetně vstupního a výstupního vyšetření. Nejvýznamnějším výsledkem práce je úspěšné praktické využití konceptu, kde bylo dosaženo zlepšení aktivního rozsahu abdukce úst z původních 20 mm na 32 mm. Jednoznačným limitem práce byl malý vyšetřovací soubor probandů.

**Klíčová slova:** temporomandibulární kloub, totální endoprotéza, chirurgická intervence, temporomandibulární dysfunkce, fyzioterapie