

Souhrn

Tématem bakalářské práce jsou fóliové aparáty používané k aktivní ortodontické terapii anomálií chrupu. V teoretické části jsou shrnuty základní poznatky týkající se fóliových aparátů, které v dnešní době známe. Popsán je konkrétně historický vývoj fóliových aparátů, jejich indikace spolu s kontraindikacemi, dále výhody těchto systémů a související nevýhody. Zástupci fóliových systému jsou taktéž popsáni v teoretické části práce. Jedna kapitola je věnována dentální hygieně u pacientů v průběhu léčby fóliovým aparátem.

Cílem praktické části práce bylo zjistit, jakou úroveň orální hygieny mají pacienti v průběhu léčby. Pro možnost srovnání byl vyšetřen stejný počet dospělých pacientů s fixním ortodontickým aparátem. Celkový soubor čítal 40 dospělých pacientů. Z výsledků praktické části lze usuzovat, že možnost sejmutí aparátu pro provádění ústní hygieny má pozitivní vliv na orální zdraví pacientů. Úroveň hygieny dutiny ústní byla u pacientů s fóliovým aparátem o 44,3 % lepší než u pacientů v léčbě fixním ortodontickým aparátem.

Klíčová slova: fóliový ortodontický aparát, fixní ortodontický aparát, fóliové systémy, dentální hygiena