

Práce se zabývá problematikou prevence zubního kazu u dětí s rozštěpovými vadami. Je rozdělena na tři části. V teoretické části se zabývá specifikou stomatologické péče o pacienty s rozštěpovou vadou a její prevencí. V následujících kapitolách je pojednáno o různých způsobech prevence zubního kazu u dětí. Informuje o důležitosti preventivních programů zaměřených na předškolní děti, jak v oblasti péče o ústní hygienu, tak ve správné životosprávě. Zabývá se specifikou problematiky zubního kazu u 12letých dětí, u kterých je smíšená dentice, ale stálý chrup bývá již mnohdy postižen zubním kazem nebo ošetřen výplní. Proto 7 Světová zdravotnická organizace navrhla pro Českou republiku parametry orálního zdraví 12letých dětí. Těch by mělo být dosaženo do roku 2010. Vyšetřeno bylo 38 dětí s rozštěpovou vadou narozených 1995 nebo 1994. Výzkum proběhl na klinice plastické chirurgie Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v ordinaci MUDr. Olgy Jiroutové, která se věnuje ortodontické péči o děti s rozštěpovými vadami.

U dětí jsem zjišťovala stav orálního zdraví pomocí hygienických indexů - index KPE (součet zubů postižených kazem, ošetřených výplní a extrahovaných kvůli kazu), PBI (papilla bleeding index) a PI (plaque index).

Část empirická vychází z výsledných hodnot indexů. Je založena na formulaci hypotéz, které by měly vést k zamyšlení nad stavem orálního zdraví u dětí s rozštěpovou vadou. Ve zhodnocení studie jsou uvedeny dosažené výsledky a jejich srovnání s předepsanými parametry Světové zdravotnické organizace. Závěrem je rozebrán rozdíl mezi výsledky u chlapců a dívek a je pojednáno o možnostech dosažení předepsaných parametrů.