

Expanze horního zubního oblouku u pacientů s vrozenými vadami obličeje

MUDr. Wanda Urbanová, Ph.D., MUDr. Magdalena Koťová, Ph.D.;

MDDr. Petra Poláčková Ph.D.

Oddělení ortodoncie a rozštěpových vad, Stomatologická klinika 3. LF UK,

FNKV Praha

Cíl: Přednáška je zaměřena na možnosti transversální expanze horního zubního oblouku u pacientů s vrozenými anomáliemi obličeje, především s obličejovými rozštěpy.

Úvod: Pro celkovou rehabilitaci pacienta se závažným vrozeným postižením obličeje je nezbytná multidisciplinární léčba probíhající od narození až do dospělosti. Ortodontická terapie v různých stádiích vývoje orofaciálního systému umožňuje vytvarovat zubní oblouky, zlepšit skus, optimalizovat fonaci a žvýkací funkci, a, pokud je to nutné, připravit pacienta na protetickou sanaci. U většiny pacientů s obličejovým rozštěpem je pro dosažení správných skusových poměrů nezbytná transversální expanze horního zubního oblouku. Ta má však mnohá úskalí podmíněná morfologickými odlišnostmi rozštěpové čelisti a velkým množstvím jizevnaté tkáně v postižené oblasti. Rozšíření horního zubního oblouku je indikováno i u dalších vrozených vad obličeje, často jsou nutné individuální návrhy expandérů a adaptace na nestandardní morfologické podmínky.

Kazuistiky: Na příkladech konkrétních klinických situací je demonstrováno použití různých ortodontických aparátů pro rozšíření horního zubního oblouku a horní čelisti. Dále jsou zmíněny možnosti stabilizace dosaženého transversálního rozměru.

Závěr: V přednášce jsou prezentovány kazuistiky pacientů s různými druhy rozštěpové vady a jinými vrozenými defekty obličeje, u kterých byla využita expanze horního zubního oblouku. Morfologické odlišnosti, vyplývající z těchto postižení, vedou k nutnosti navrhnout a zhotovit atypicky konstrukčně řešené expandéry.