



# XV. KONGRES ČESKÉ ORTODONTICKÉ SPOLEČNOSTI III. ČESKO-SLOVENSKÝ ORTODONTICKÝ KONGRES

18. - 20.9.2014, NH Olomouc Congress Hotel, Olomouc, ČR

## ABSTRAKT

### **Ortodontické doléčení po ortognátní operaci.**

**MUDr. Wanda Urbanová, PhD.**

*Úvod:* Léčebný plán pacienta s čelistní anomálií zahrnuje ortodontickou léčbu fixním aparátem, která probíhá před i po ortognátní operaci. Nezbytná je i dlouhodobá retenční péče dosaženého stavu po sejmutí zámeků a pravidelné kontroly u ortodontisty.

*Vlastní sdělení:* V přednášce jsou představeny kazuistiky pacientů, kteří absolvovali ortognátní operaci, a probíhá u nich finální fáze léčby fixním aparátem či retenční fáze terapie. Ihned po operačním zákroku jsou pacientům na 8-12 týdnů nasazeny elastické mezičelistní tahy. Ty zajišťují intermaxilární fixaci, stabilizují výsledný mezičelistní vztah a v omezené míře umožňují i pohyby skupin zubních. U části operovaných jedinců je nezbytné začít s aktivní ortodontickou léčbou již během prvního týdne po operaci, především v případě nutnosti zajištění stability transversálních rozměrů po segmentální operaci horní čelisti. Následuje poslední fáze terapie fixním aparátem, která spočívá v dořešení interkuspídy a finálního postavení jednotlivých zubů. Po sejmutí zámeků určí ortodontista vhodný typ retenčního aparátu - fixní retainery či snímací aparáty, případně jejich kombinaci.

*Závěr:* Ortodontické doléčení po ortognátní operaci zajišťuje dokonalou artikulaci chrupu, která je nutná pro dosažení dobré funkce a dlouhodobé stability výsledku celé léčby.