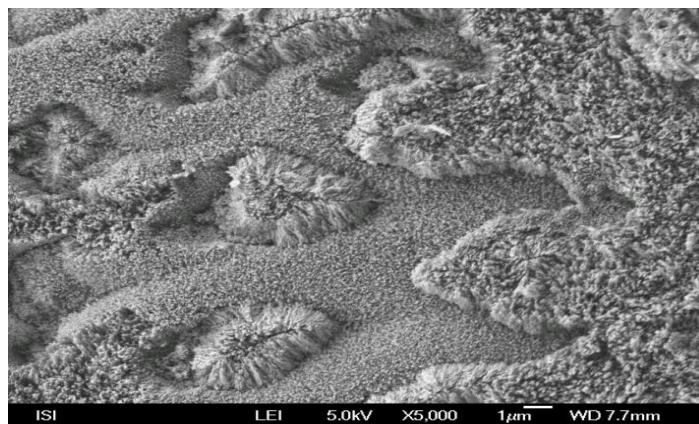


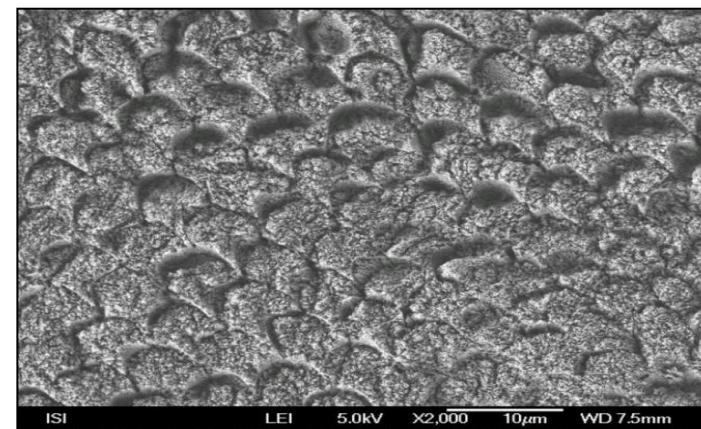
Preparace pro kompozitní rekonstrukce frontální úsek

- Odstranění aprizmatické skloviny
 - Prizmatický typ naleptání (intra a interprizmatický)
- Bez odstranění aprizmatické skloviny
 - Aprizmatický typ naleptání

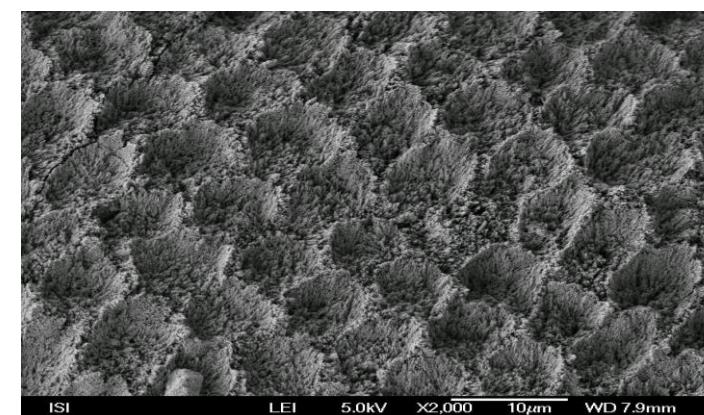
Aprizmatický typ naleptání



Periprizmatický typ naleptání



Intraprizmatický typ naleptání



Preparace

- Ne turbína
- Maximálně šetřící preparace
- Šikmení skloviny ano
- Minimální drsnost okrajů

Jemné dia brousky

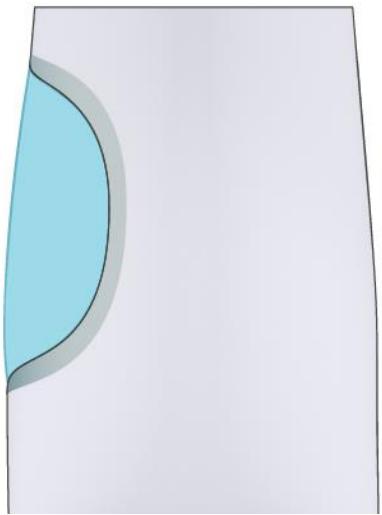
Gumové leštící pomůcky

Povrchová úprava rekonstrukcí

- Více konceptů
- Záleží na způsobu práce s kompozity
 - Inkrementální technika
 - Temperovaný kompozit
- Glycerinový gel – minimalizace opracování (není inhibiční vrstva)

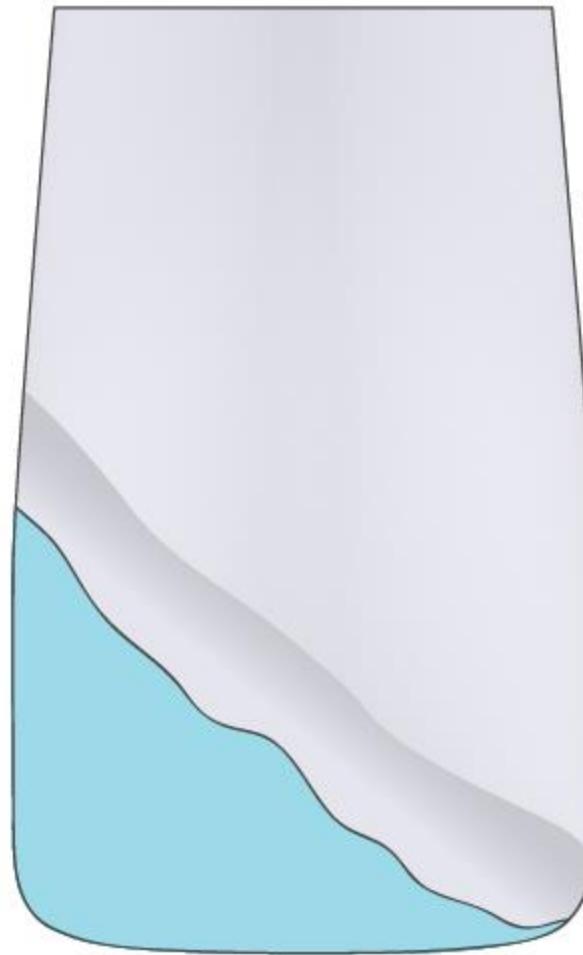
Kavity třetí třídy

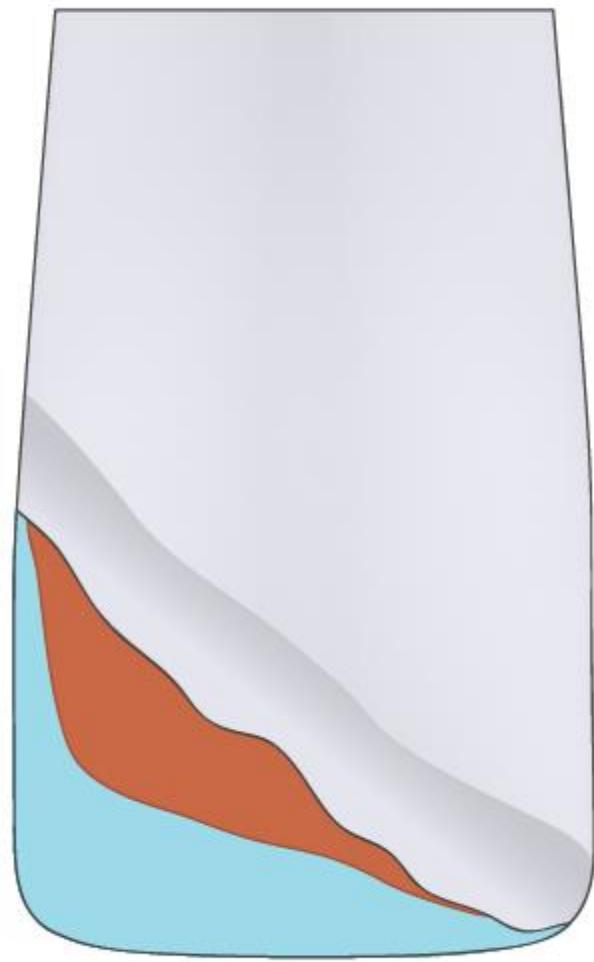
- Kompozit
- Skloionomer - výjimečně

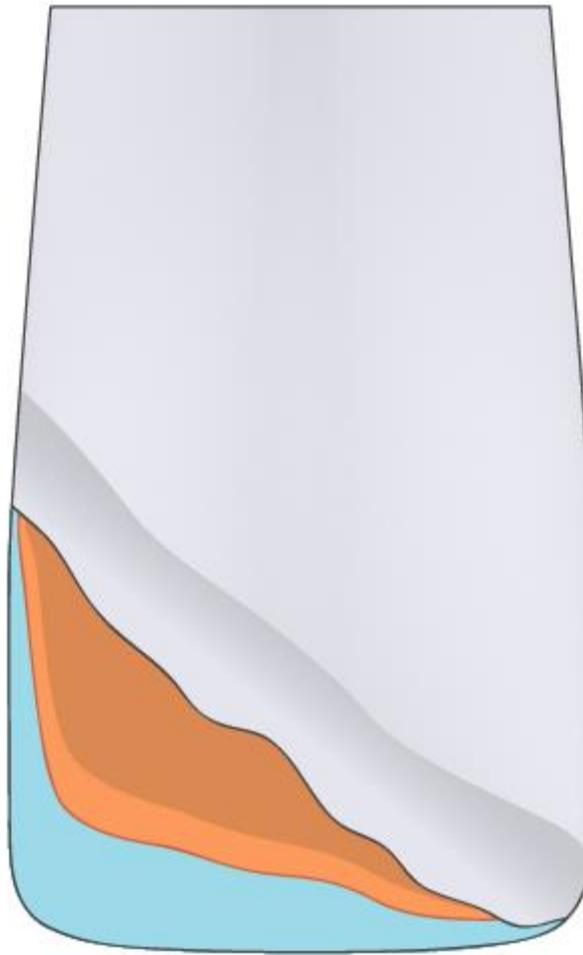


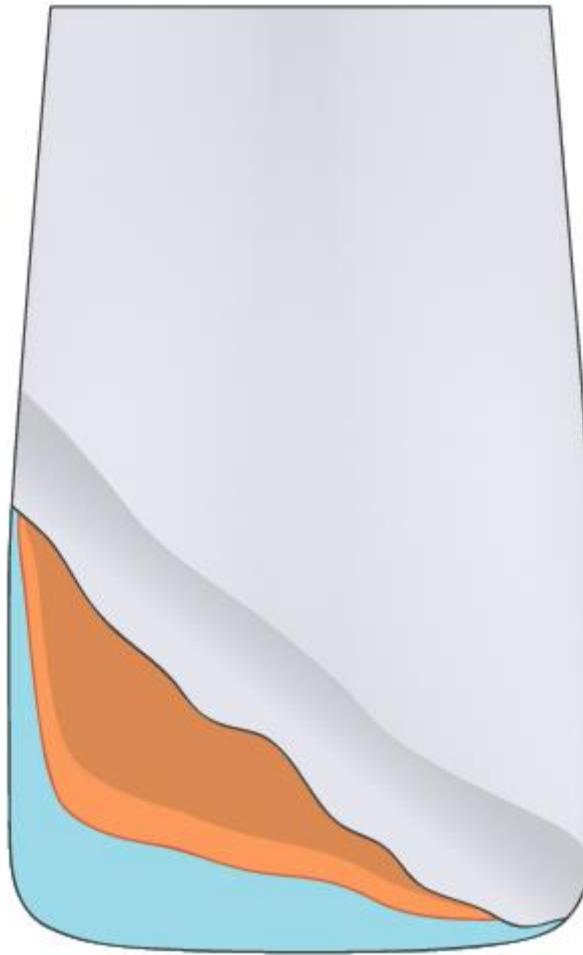
Defekty IV. třídy

- Trauma – různý rozsah
- Kaz
- Ohlazení
- Retenční pruh – zvlnění okraje nejsou podmínkou, podle některých zlepší estetiku přechodu kompozitu na zub

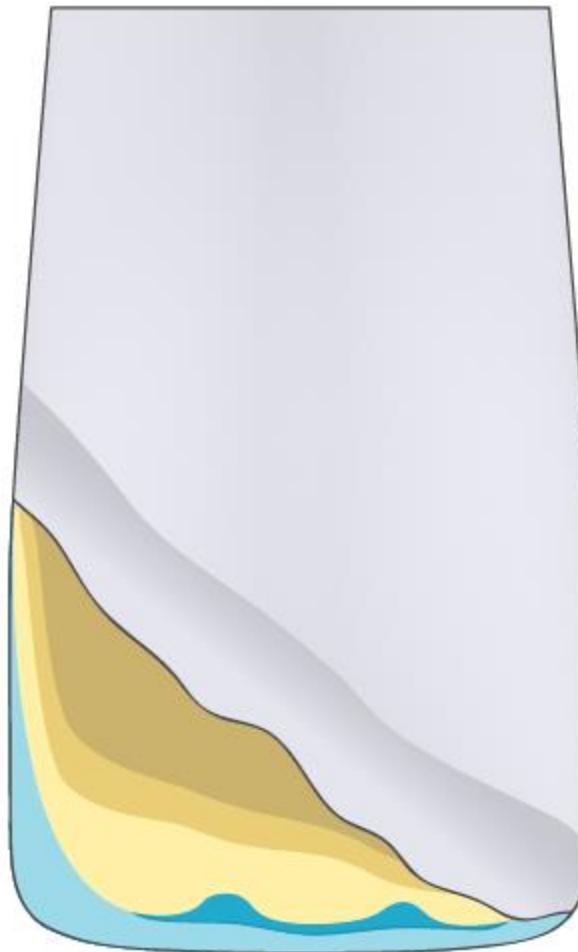








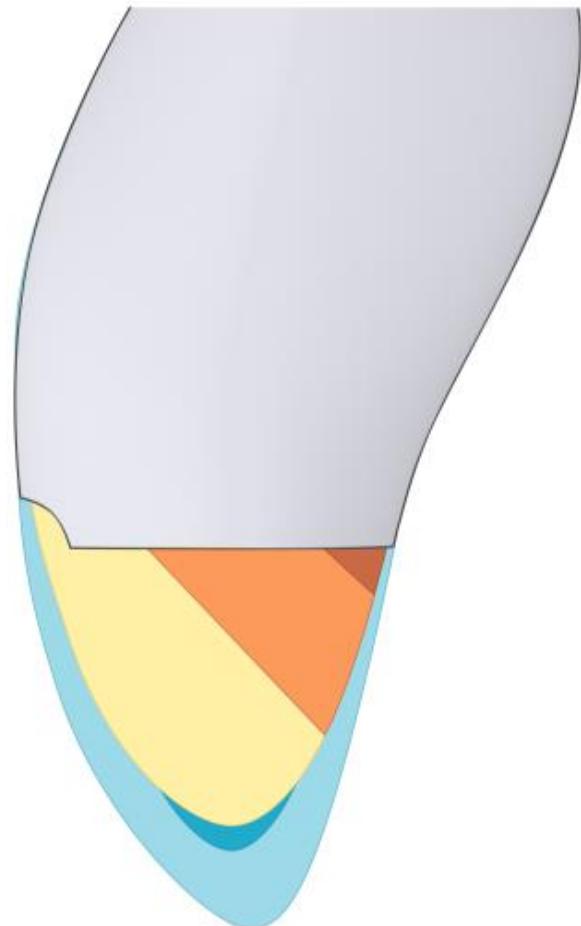




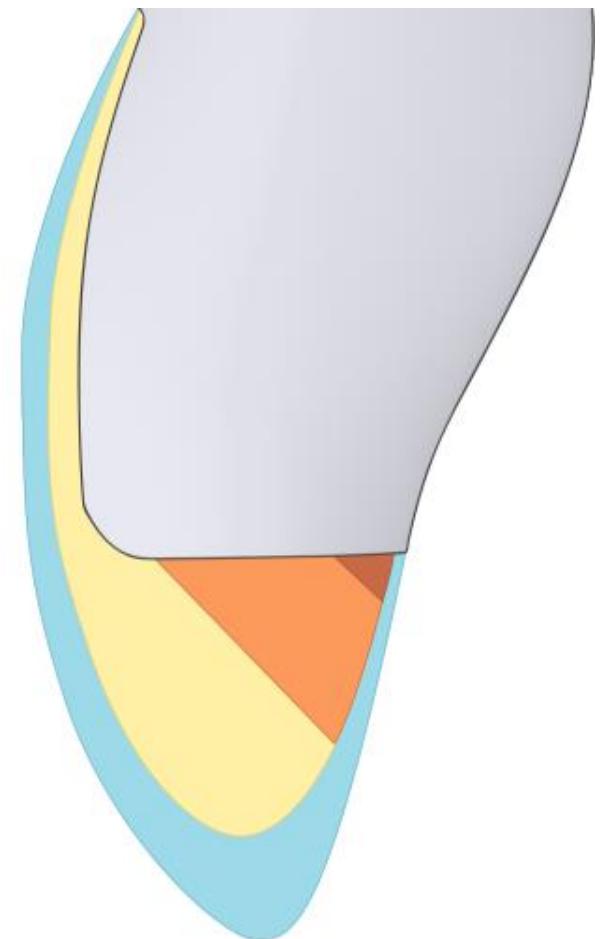


Kompletní ztráta incizální hrany

Rekonstrukce



Rekonstrukce s fazetou



Tvarová modelace rekonstrukce

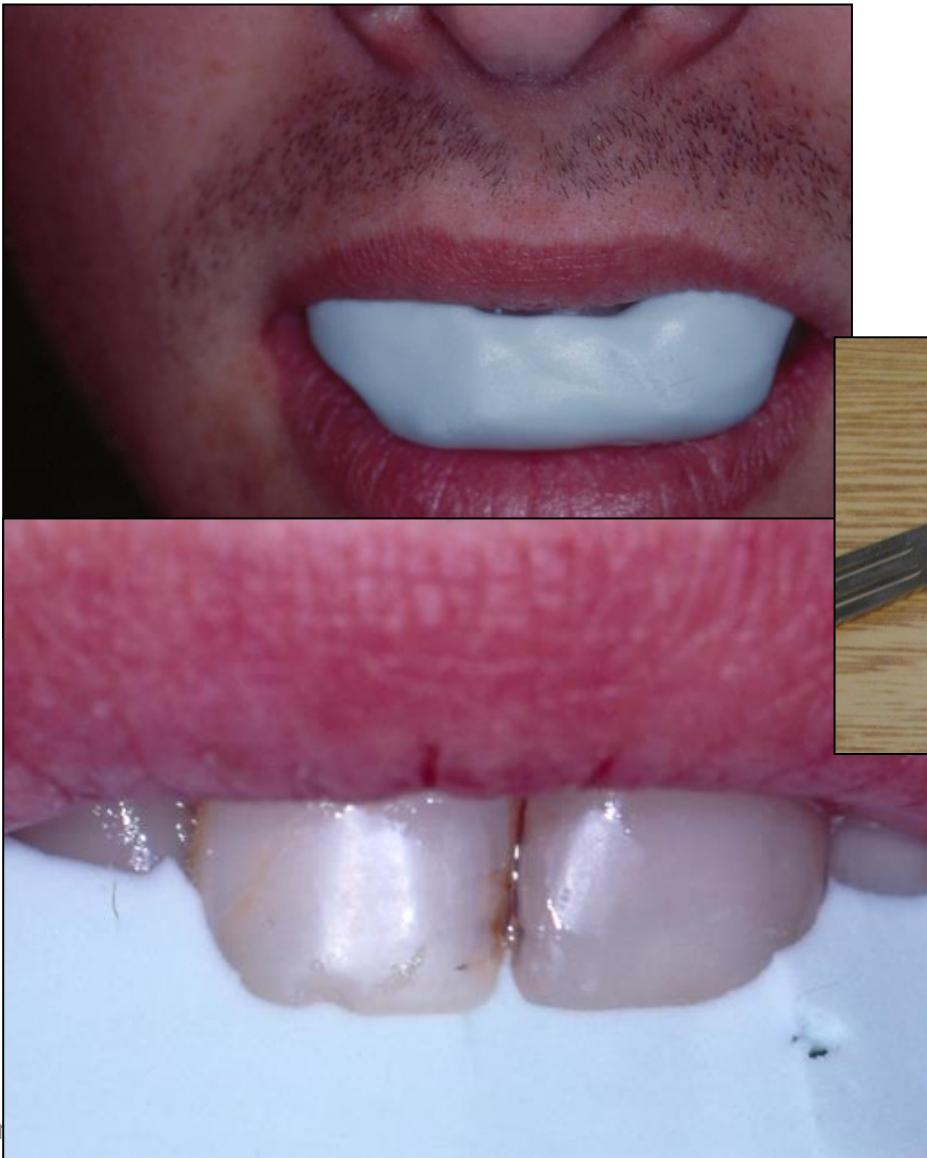


Silikonová matrice



Wax up

Silikonová matrice



Mock up

Možnosti lokalizace incizální hrany a úpravy labiální plochy

- Prstová metoda
- Silikonová matrice

Korekce drobných ortodontických anomálií

- Čípkovité zuby
- Diastema
- Změna morfologie

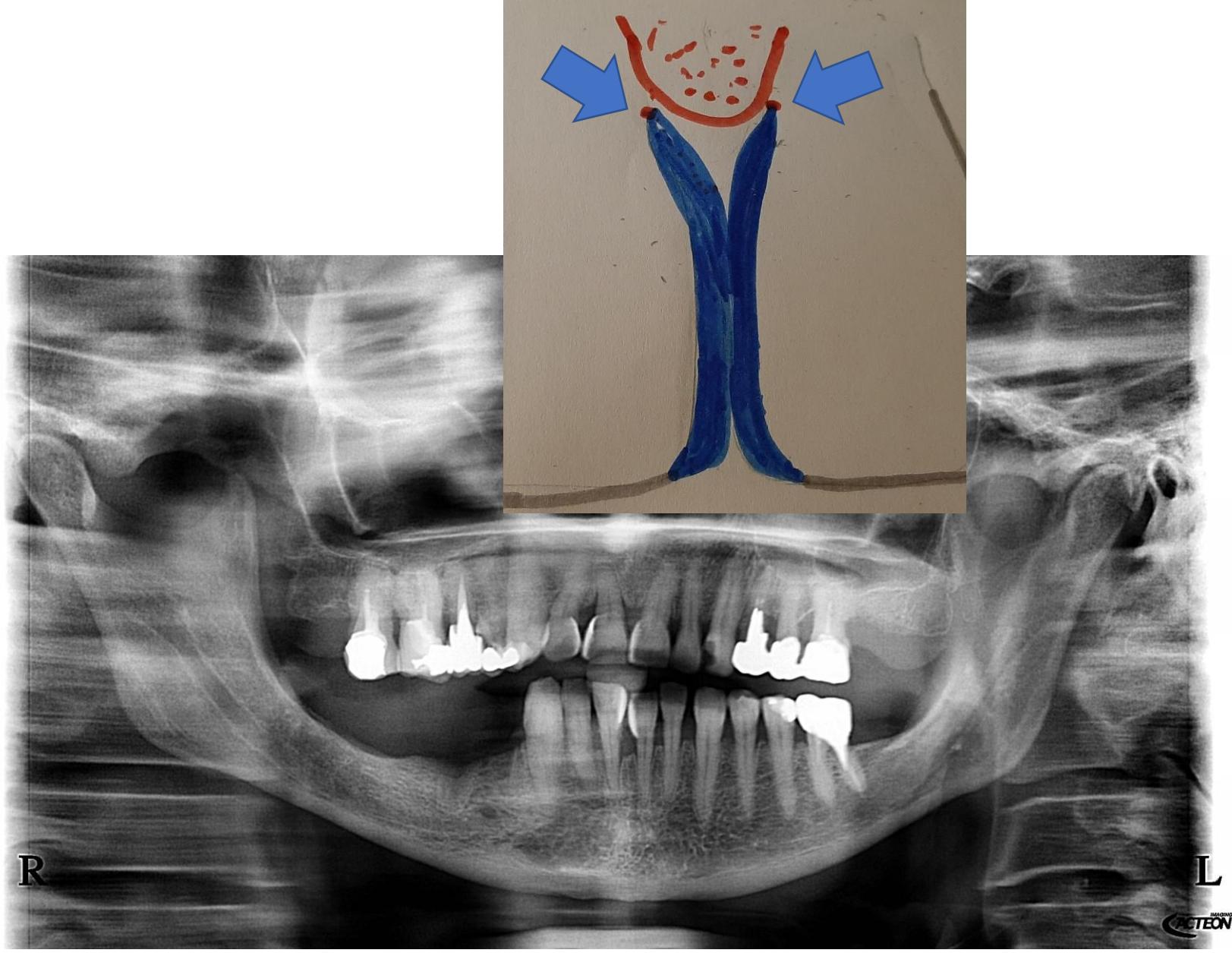
Diastema

- Ortodontické řešení
- Konzervativní přístup
- Kombinace

Často indikována frenulektomie

Tremata

- Ortodontické řešení
- Konzervativní přístup
- Kombinace



Anomálie jednotlivých zubů

- Rotace, inklinace
- Další tvarové malformace
- Remodelace tvaru (malý na velký řezák, špičák na malý řezák)

Komplikující faktory a kontraindikace

- Mnohočetné kazy
- Gingivální hyperplasie, malhygiena
- Prostorové poměry
- Artikulační poměry

Prodložení klinické korunky

- Indikace: nízké korunky, gummy smile
- Nastejná úroveň gingiválního okraje
- Nedostatek supragingiválních tkání

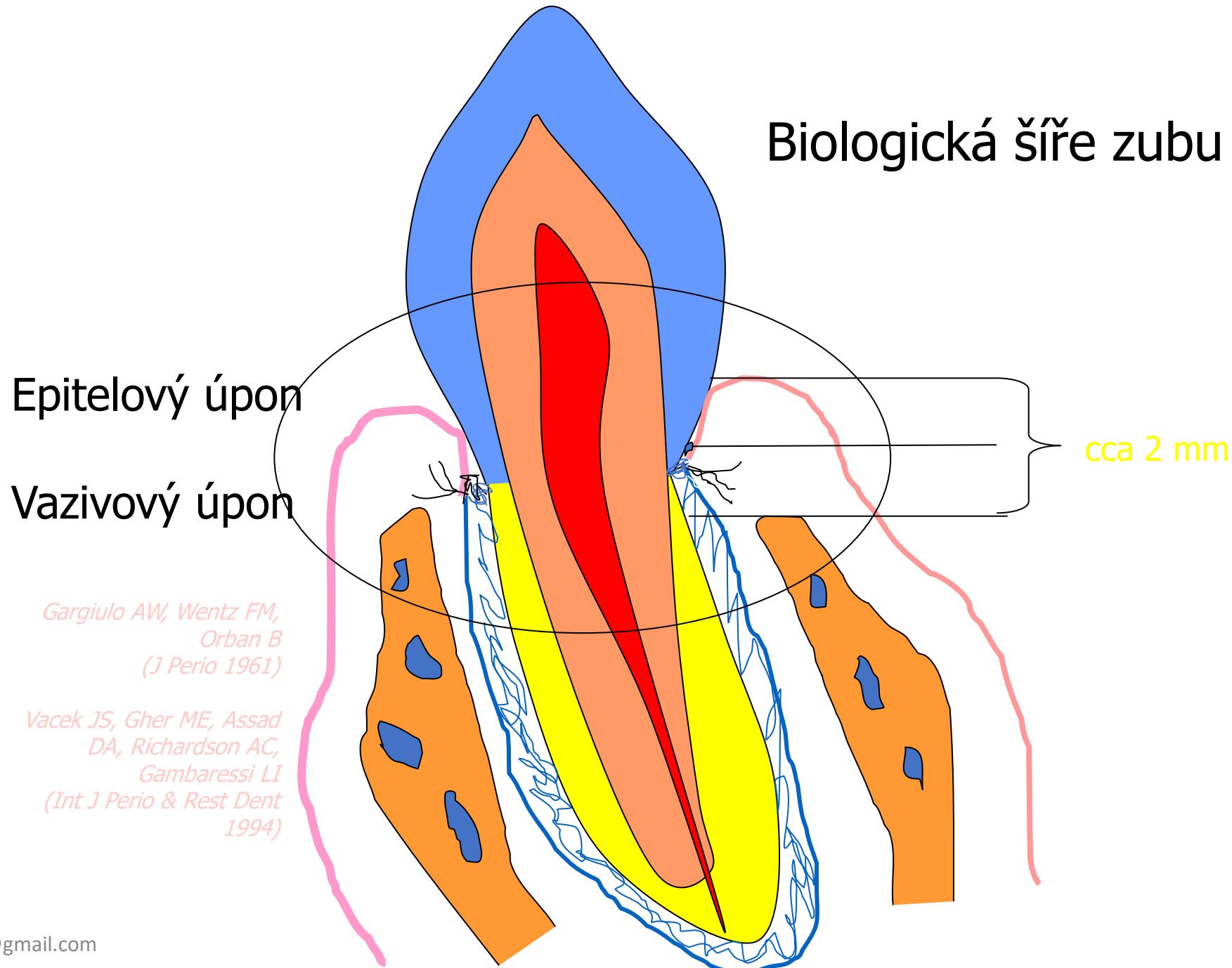
(zejména u postendo)

Prodloužení klinické korunky

- Gingivektomie s gingivoplastikou
- Gingivektomie s ostektomií
 - Otevřená
 - Zavřená
- Extruze

Zvážit poměr délky klinické korunky a kořene

Biologická šíře zuba



Interdisciplinární spolupráce

- Ortodoncie
- Parodontologie
- Implantologie
- Protetika