

Celková náhrada

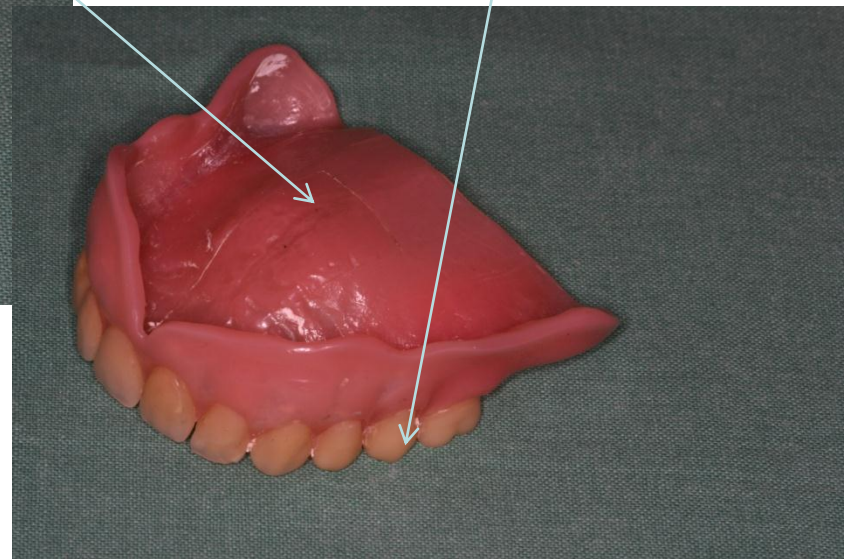
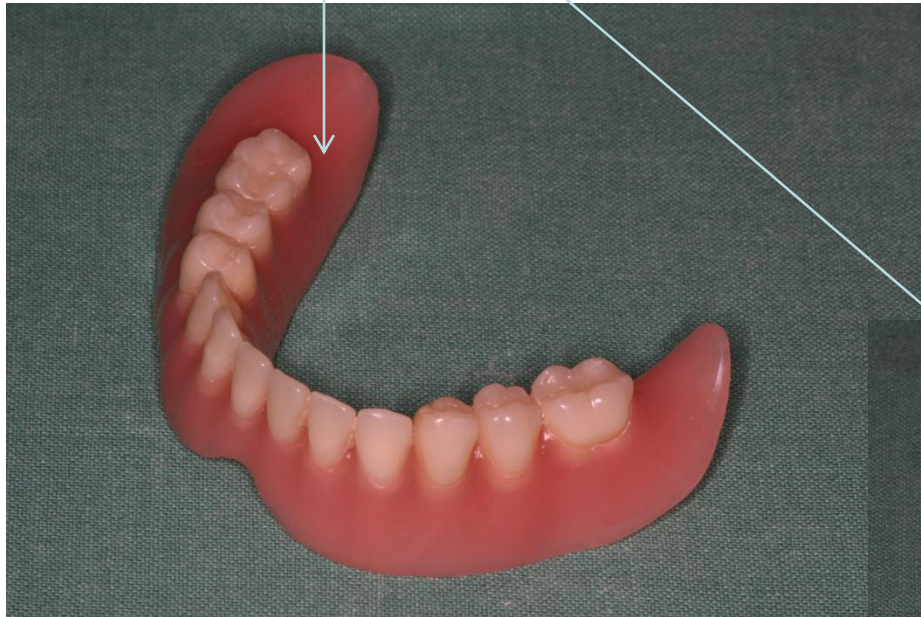
Totální náhrada

Nahrazuje všechny zuby kromě 3. molárů.

Báze a zuby

Báze

Zuby



Bezzubá čelist

- Pouze mukózní přenos žvýkacího tlaku

Retence

- Kapilární tlak
- Viskozita sliny
- Okrajový uzávěr
- Rezilience sliznice

Stabilita

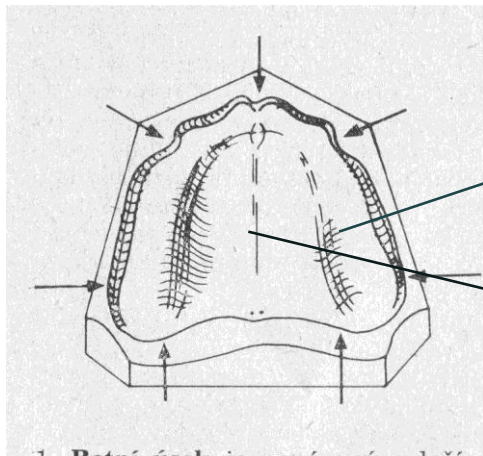
Schopnost odolávat horizontálním silám

Významná je pozice umělých zubů

Protézni lože – horní čelist

- Oblast primárního zatížení (alveolární hřeben)
- Oblast sekundárního zatížení (patro, vestibulární část alv. Hřebene)

Upper complete denture

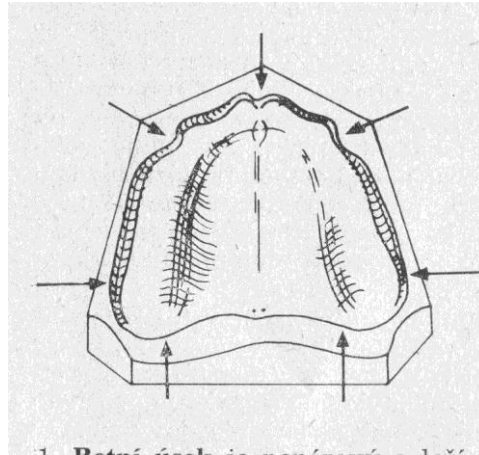


Oblast primárního zatížení

Oblast sekundárního zatížení

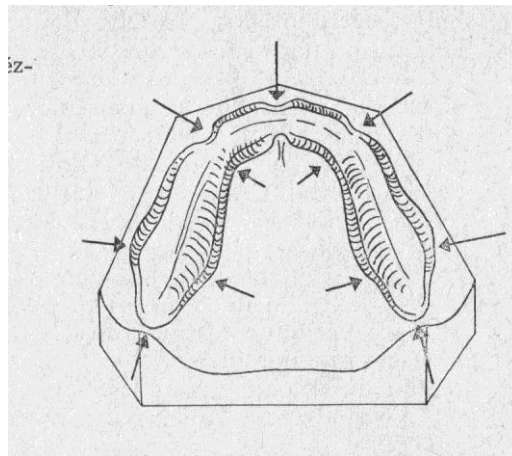
Okrajový uzávěr

Úsek retní, tvářový, tuber maxille, zadní hráz



Okrajový uzávěr mandibula

Úsek retní, tvářový, maseterický, trigonum retromolare, zadní a přední sublinguální



Pracovní postup



Pracovní postup



Pracovní postup

Individuální otiskovací lžíce



Šelak nebo plast

Pracovní postup



Funkční lžíce - rámování



Funkční otisk



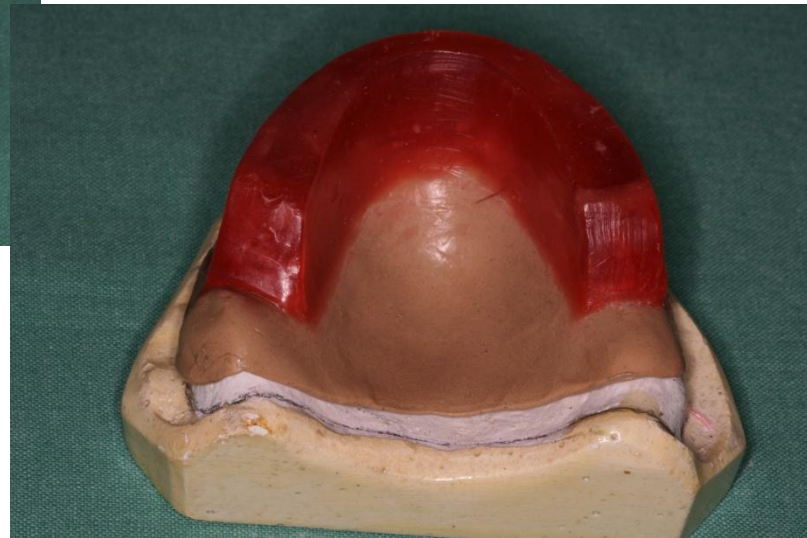
Pracovní postup



Pracovní postup

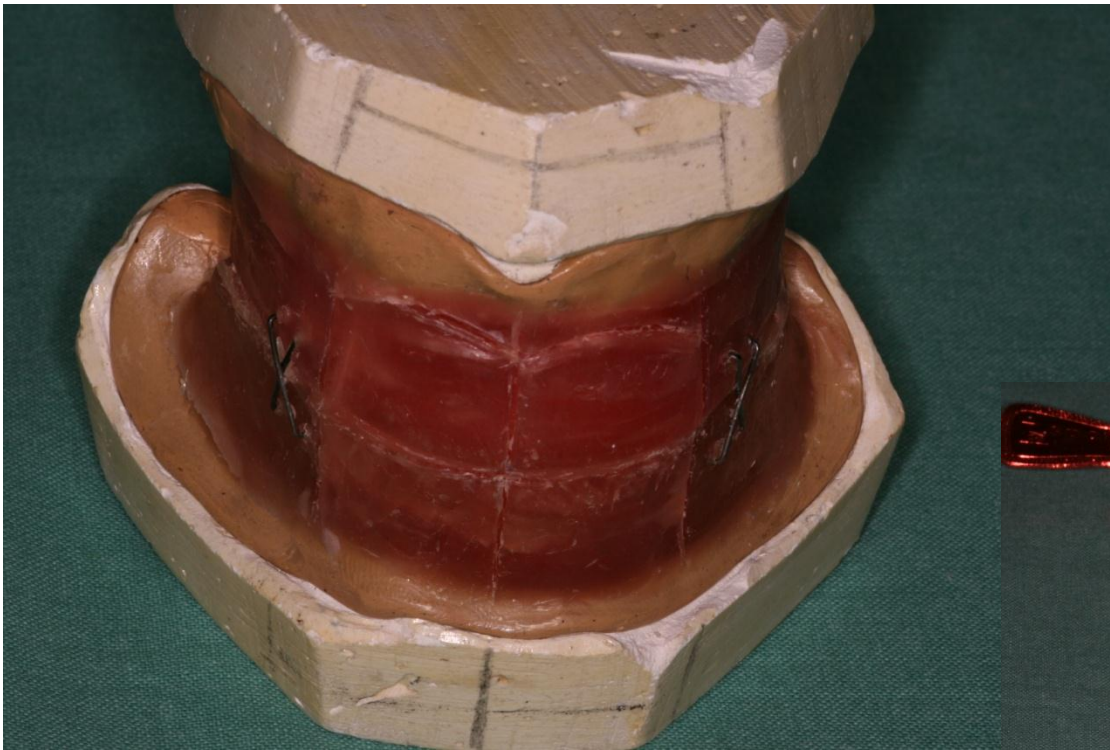


Pracovní postup

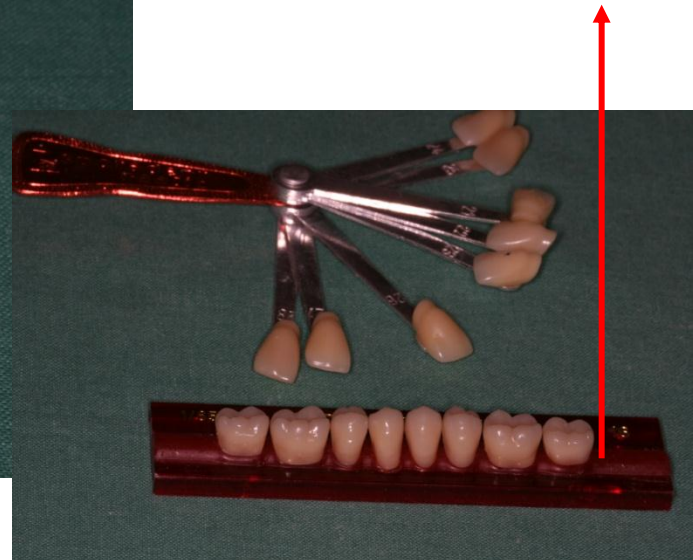


Pracovní postup

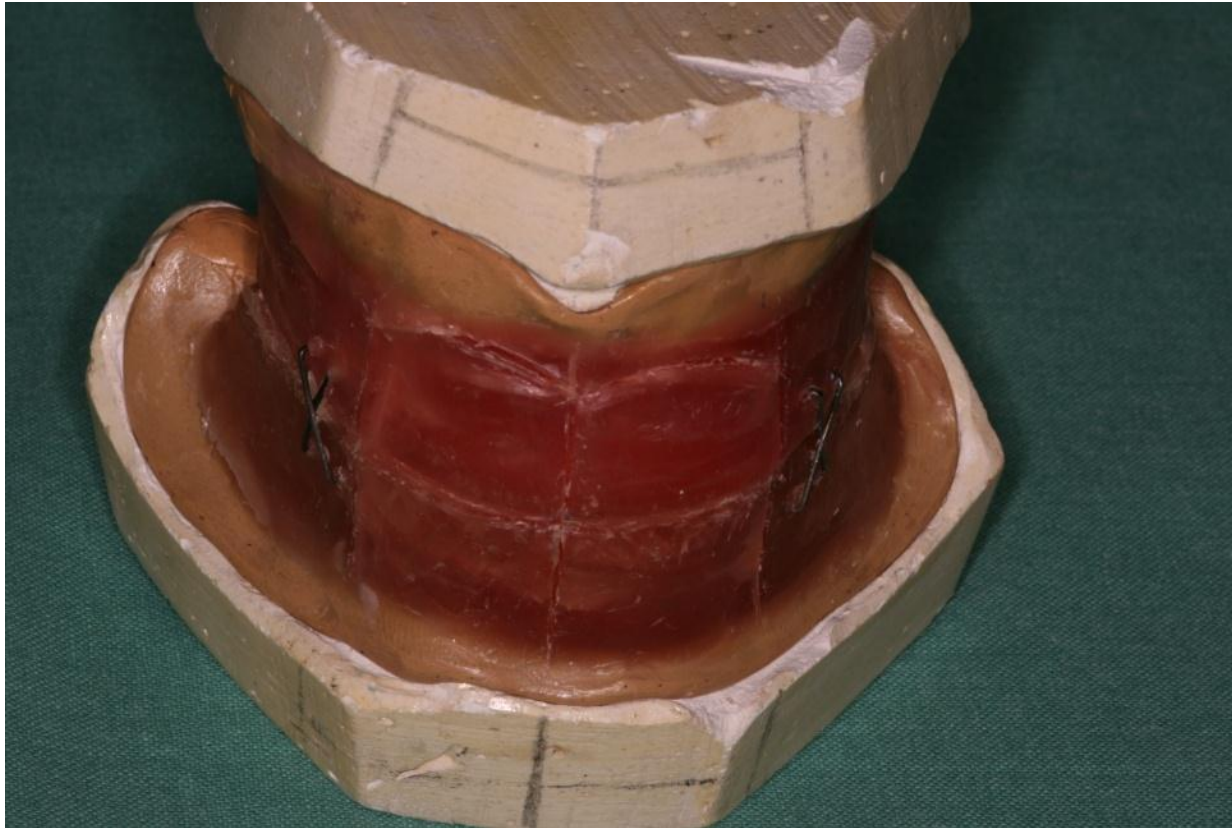
Určení mezičelistních vztahů – skusové šablony, horizontální a vertikální vztah



Barva zubů je vybrána podle vzorníku



Pracovní postup

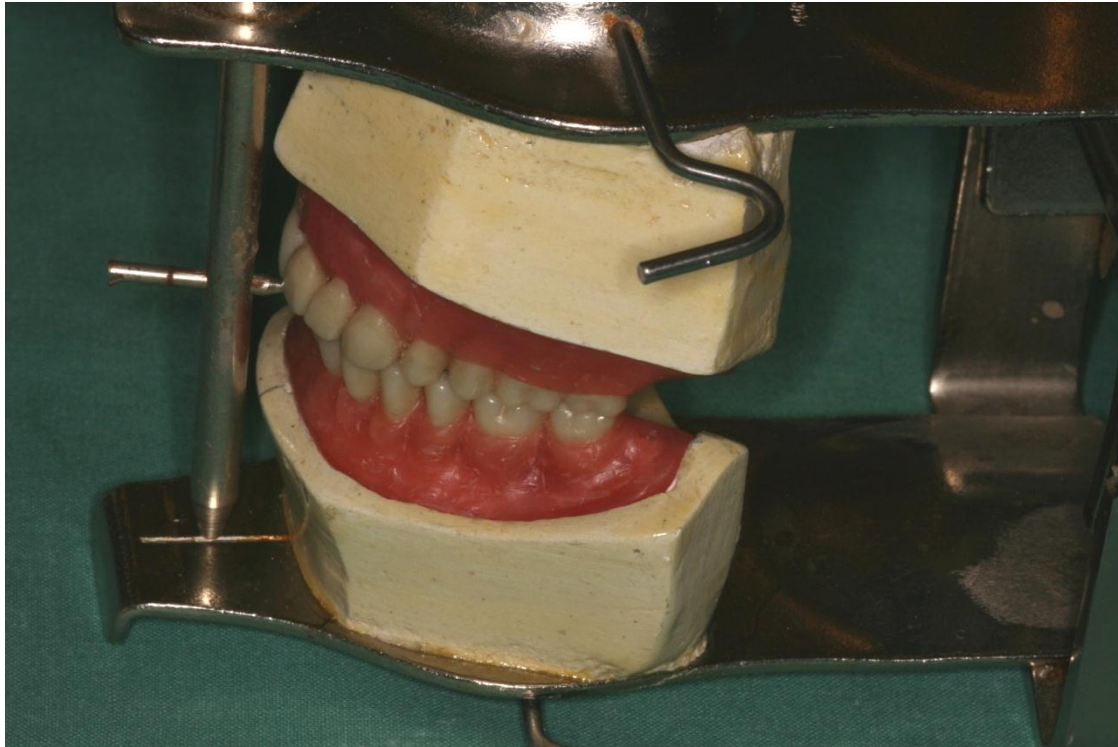


Pracovní postup

- Linie symetrie
- Okluzní rovina
- Pozice špičáků

Pracovní postup

Náhrada ve vosku



Pracovní postup

Kyvetování



Pracovní postup

- Vosk odstraněn horkou vodou



Pracovní postup



Příprava pryskyřice

- Prášek
- Tekutina

4 dílná kyveta



Pracovní postup

- Protézy před vyleštěním



Pracovní postup

- Hotové náhrady

