

Prosthetic V.

Complete denture

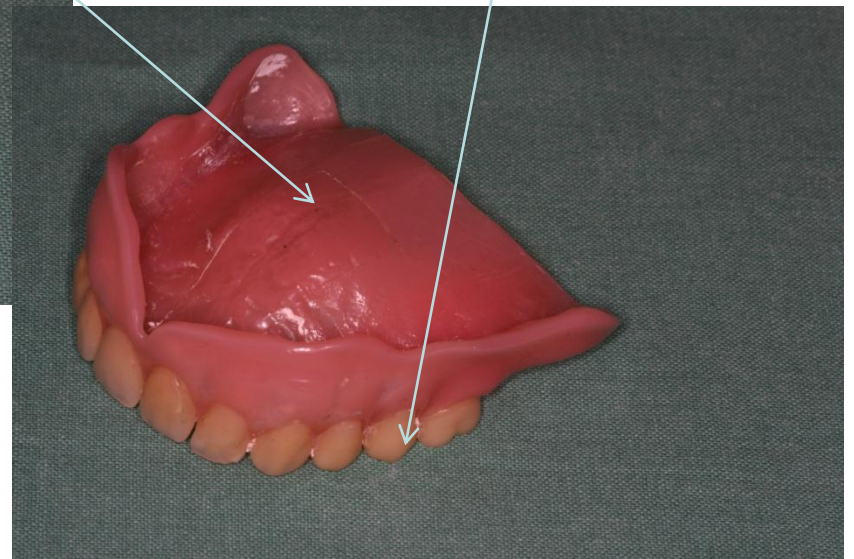
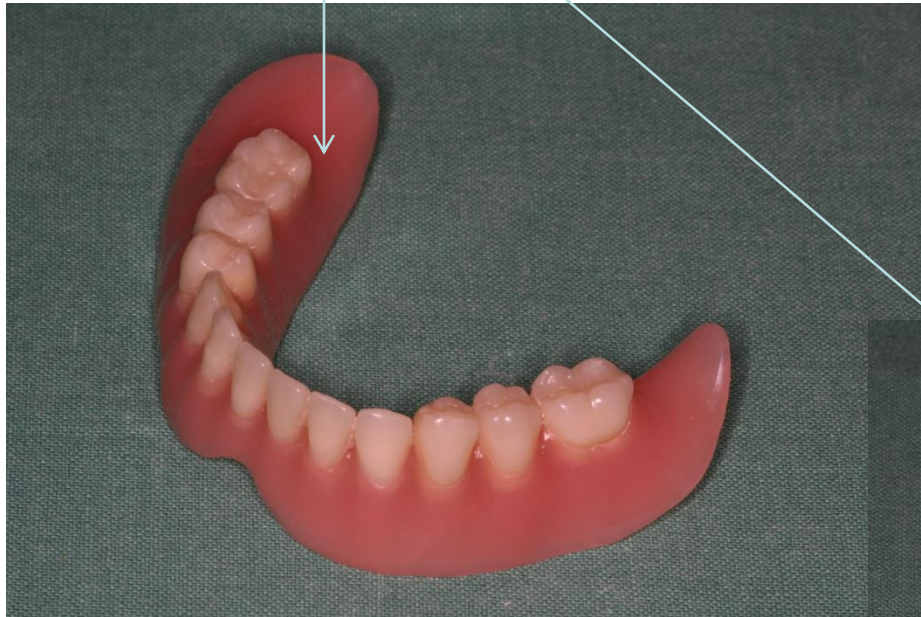
Totální náhrada

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

Stability

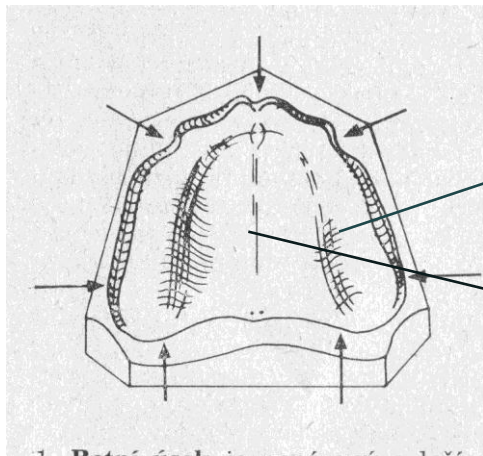
- The ability to face up to horizontal forces

Most important: position of arteficial teeth

Protézni lože – horní čelist

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

Upper complete denture

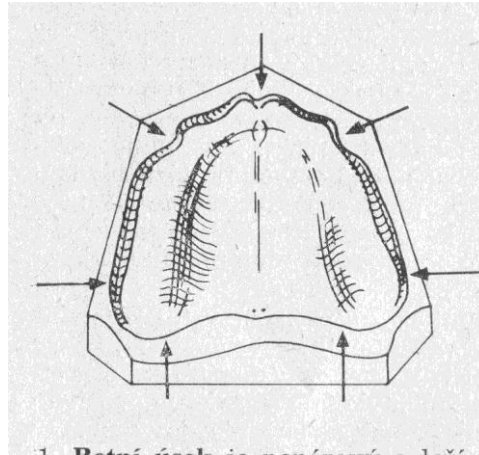


Oblast primárního zatížení

Oblast sekundárního zatížení

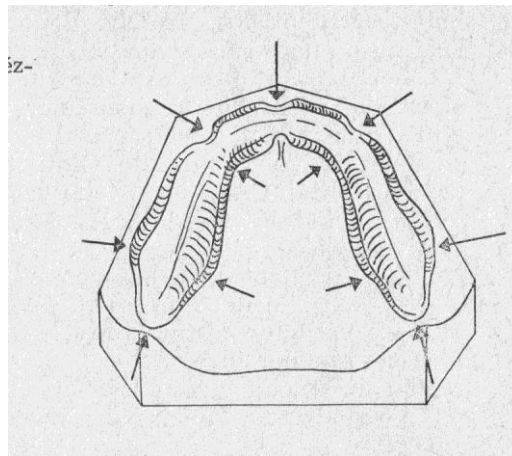
Okrajový uzávěr

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



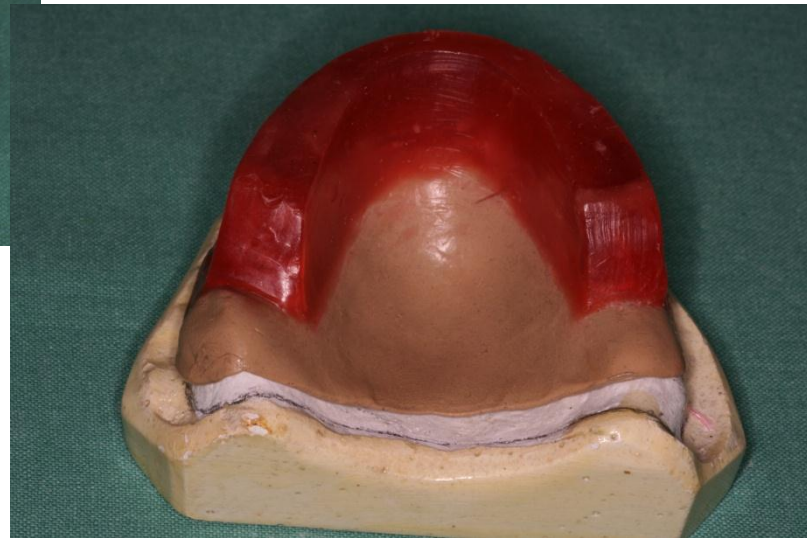
Pracovní postup



Pracovní postup

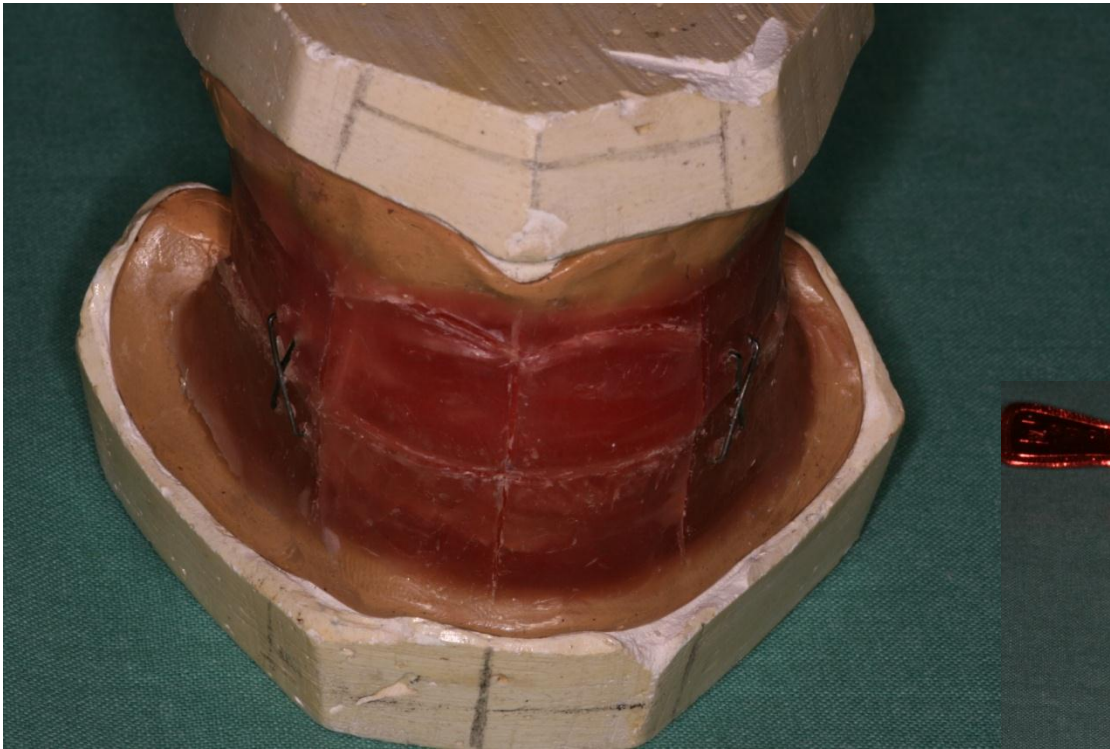


Pracovní postup



Sequence of operation

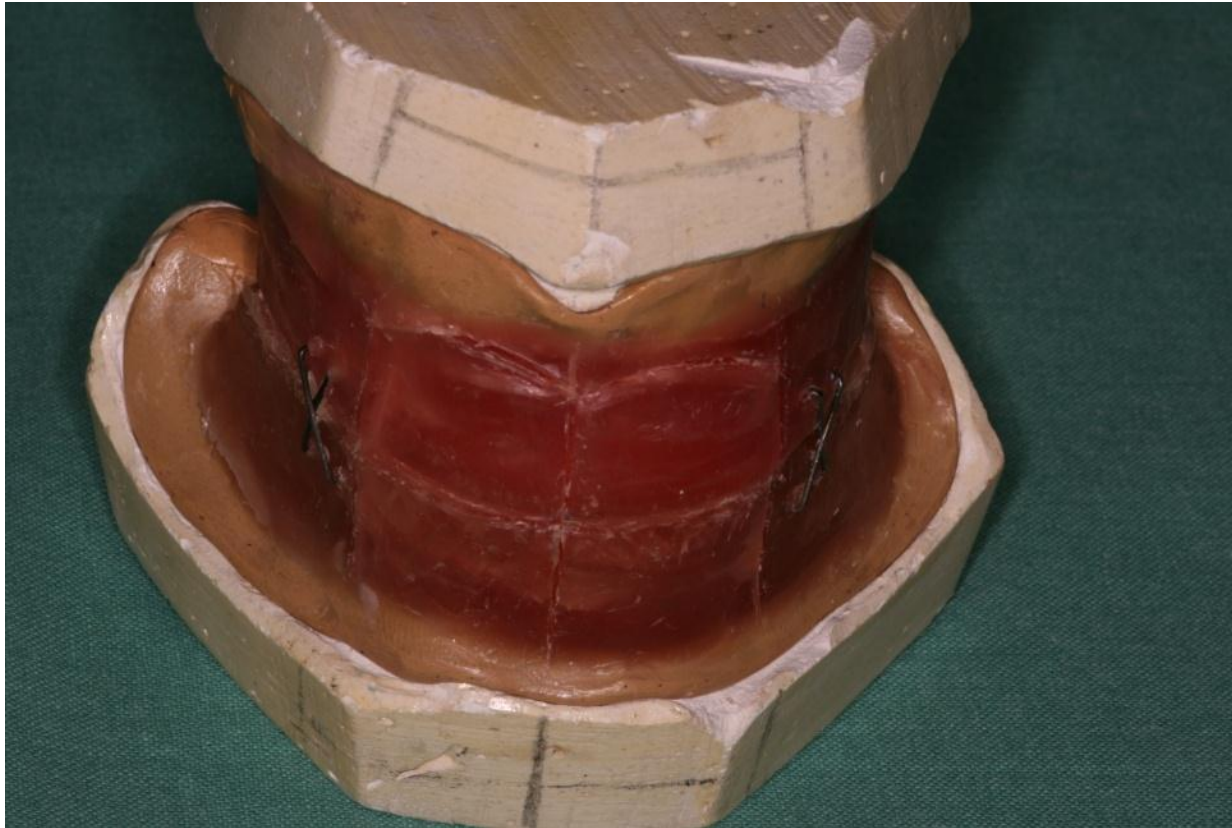
Registration of the intermaxillary relationship



After the registration the colour of teeth is chosen using the colour guide



Pracovní postup

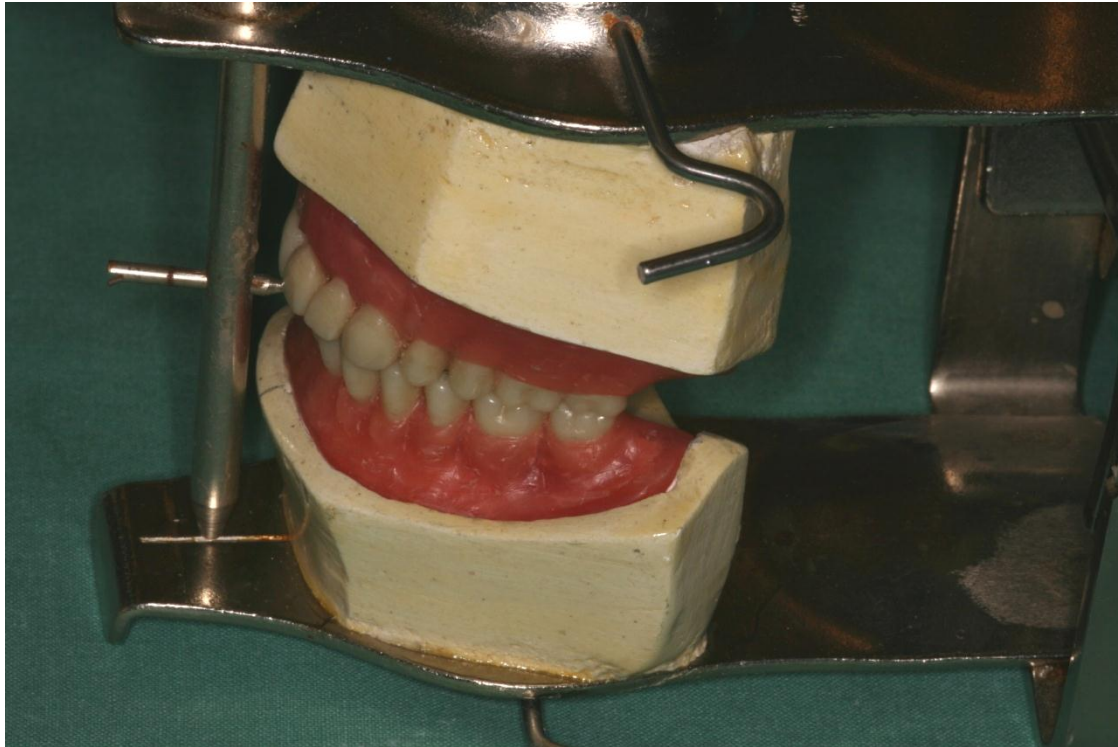


Pracovní postup

- Linie symetrie
- Okluzní rovina
- Pozice špičáků

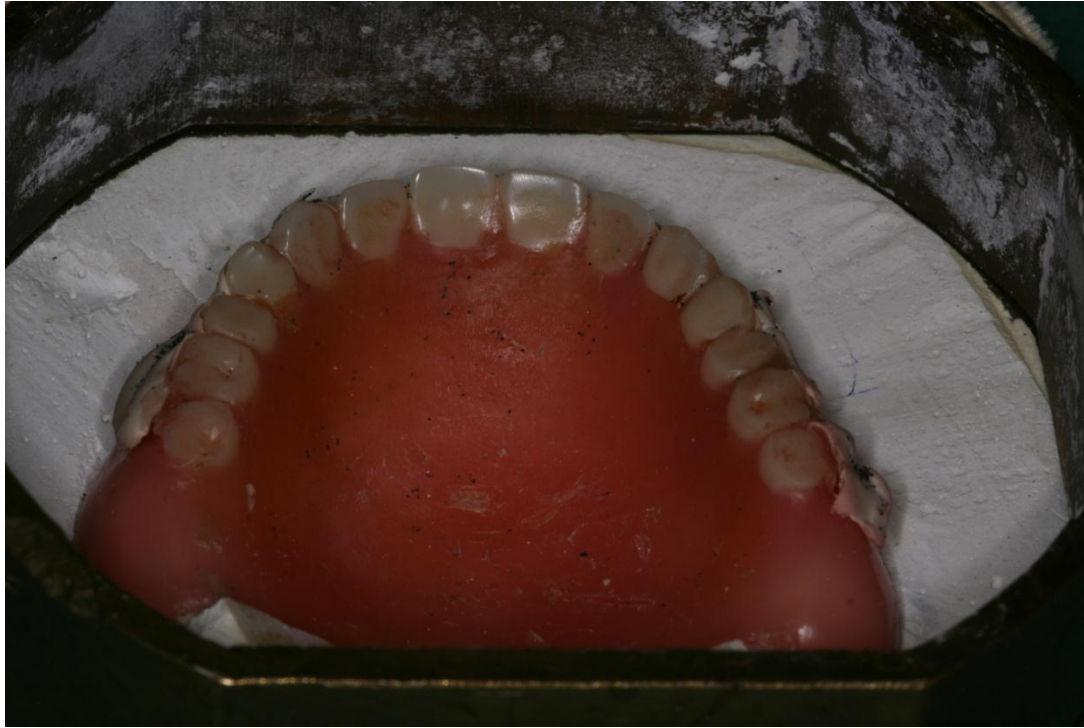
Pracovní postup

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

