

Otiskovací lžíce

- Pomůcka k otiskování čelistí při protetickém ošetření,
- výběr orientujeme dle velikosti a tvaru zubních oblouků, ale také podle budoucí otiskovací hmoty,
- správně zvolená lžíce zajišťuje dostatek prostoru pro otiskovací hmotu (cca 3-4 mm), aby nedošlo k roztržení otisku při vyjmutí z úst.

Konfekční otiskovací lžíce

- Většinou v pěti velikostech označených barevně nebo čísly,
- v několika velikostech jsou dostupné i pro dětskou protetiku.

Neperforované

- Používají se silikony A, polyétery a otiskovací sádra
- před použitím je třeba aplikovat adhezivní lak, aby při otiskování nedošlo k odtržení ztuhlé otiskovací hmoty od lžíce a znehodnocení otisku.

Perforované

- Pro použití při otiskování silikony C a algináty,
- perforace zajišťuje retenci otiskovací hmoty, není je tudíž třeba upravovat retenčními laky.

S retenčním okrajem

Individuální otiskovací lžíce

- Použijeme tam, kde konfekční, továrně vyrobená otiskovací lžíce nevyhovuje – implantáty, otisk na celkovou zubní náhradu,
- zhotovuje se na základě sádrového modelu - je nutný předběžný otisk v konfekční lžíci.
- Vyrábějí se z:

kompozitních materiálů – ideální, protože je lze velmi přesně tvarovat,
pryskyřice chemicky polymerující – běžně používané, při polymeraci se vytváří teplo, které může poškodit voskové vyblokování i mezník a vést k nepřesnostem.

- Rozsah horní individuální lžíce:
 - určuje budoucí extenzi náhrady,
 - retní úsek je vymezen špičkou horní čelisti, obsahem je frenulum labii sup. oris,
 - tvářový úsek navazuje na předchozí a obsahem jsou postranní slizniční řasy,
 - dále pokračuje na alveolární úsek,
 - posledním úsekem je oblast zadní hráze – přechod měkkého a tvrdého patra.
- Rozsah dolní individuální lžíce:
 - retní úsek, obsahuje dolní retní frenulum,
 - tvářový úsek,
 - úsek m. masseter,
 - sestupné rameno a horizontální část linguálního okraje,
 - střední podjazyková oblast.

Perforované

- Pro alginátové hmoty.

Neperforované

- Pro polyétery



Konfekční otiskovací lžíce perforovaná na dolní čelist.



Konfekční otiskovací lžíce perforovaná na horní čelist.



Konfekční otiskovací lžíce neperforovaná na dolní čelist.

Zhotovení individuální otiskovací lžice

- Ideální je odlehčení od protézního lože o 2 mm, proto se v laboratoři sádrový model upravuje vyblokováním podsekřivin a zhotovením voskového mezníku v celém rozsahu budoucí lžice (vložením voskové destičky na model v rozsahu budoucí lžice),
- ve voskové destičce se vytvoří 4 výřezy pro budoucí centrování lžice,
- pokud je čelist částečně ozubená, vyblokuje se i zuby.

Odkazy

Související články

- Otiskování
- Sádra
- Artikulační nástroje

Použitá literatura

- DOSTÁLOVÁ, Tatjana. *Fixní a snímatelná protetika*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, a.s, 2004. 220 s. s. 37, 140-143. ISBN 80-247-0655-5.



Konfekční otiskovací lžice perforovaná na horní čelist.



Individuální otiskovací lžice na horní čelist.



Individuální otiskovací lžice na horní čelist.