

# Částečná snímatelná náhrada v dolním frontálním úseku

## Obsah

1.1. Indikace.....	1
2. Pracovní postup.....	1
2.1. Zhotovení modelu situace.....	1
2.2. Zhotovení spon.....	1
2.3. Zhotovení modelu báze těla protézy a postavení umělých zubů.....	1
2.4. Přeměna modelu báze těla protézy ve vlastní bázy.....	2
3. Technologická část.....	2
3.1. ČSN.....	2
4. OBP.....	2
5. Vlastní zhodnocení.....	2

### 1.1. Indikace

Doplňuje značně velké mezery . Používá se při ztrátě zubů vedle sebe stojících.

## 2. Pracovní postup

### 2.1. Zhotovení modelu situace

Pracovní model situace se zhotoví obvyklým způsobem: Upravíme si otisk, připravíme si kaši z kamenné sádry, kterou nalijeme pomocí vibrací do otisku i s přebytkem. Na podložce vytvoříme hromádku sádrové kaše, na kterou převrátíme poloztvrdlý otisk aby nám vznikla jakási „základna“. Asi po 10 minutách model sejme z podložky a odřízneme přebytky zhruba do definitivního tvaru podstavce modelu. Necháme ztuhnout. Poté vyndáme model z otisku, přebytky seřízneme sádrovým nožem nebo na brusce.

### 2.2. Zhotovení spon

Ze svitku drátu (0.8 mm) odstříhneme kousky potřebné na spony. Kleštěmi ohýbáme drát do tvaru příslušné spony. Konec spony zaoblíme gumovým kotoučem. V našem případě zhotovujeme spony na dva špičáky a dva premoláry (5).

### 2.3. Zhotovení modelu báze těla protézy a postavení umělých zubů

Do báze přiadaptujeme destičku modelovacího vosku. Na místo defektu v zubním oblouku nanese vrstvu modelovacího vosku – model hřebene alveolárního výběžku, do kterého budeme stavět umělé zuby. Vybereme příslušný tvar, odstín a velikost a přiadaptujeme na alveol. Zuby je často třeba přibrušovat. Dokončíme modelaci gingivy kolem umělých zubů.

## **2.4. Přeměna modelu báze těla protézy ve vlastní bázy**

Pracovní situační model namočíme na několik minut do vody. Vytvoříme předlitek z bílé sádky, který necháme ztuhnout. Poté odplavíme vřící vodou voskovou modelaci a dokud je model ještě horký, sundáme předlitek. Natřeme jej třemi vrstvami izodentu stejně jako model. Zuby NEnatíráme.

Po zaschnutí izodentu si v kelímku připravíme těsto pryskyřice (Premacryl). Pryskyřičné těsto natlačíme na předlitek a dáme na něj model. Poté z pryskyřice vymodelujeme celé tělo protézy. Po vymodelování přiděláme model k předlitku gumičkou a dááme polymerovat.

Po polymeraci náhradu vybrousíme a vyleštíme. Leštíme pemzou a plavenou křídou.

## **3. Technologická část**

### **3.1. ČSN**

kamenná sádra, růžový modelovací vosk, kelímeček, lopatka, nůž, vibrátor, bruska na sádku, kulatý ocelový drát (průměr 0,8 mm), růžová polymerující pryskyřice (Premacryl), kleště, modelovací nože, konfekční umělé zuby z pryskyřice, saponát, pemza, plavená křída, brusné a leštící nástroje

## **4. OBP**

Při práci byly dodrženy všechny bezpečnostní předpisy a podmínky.

## **5. Vlastní zhodnocení**

- s prací jsem spokojena