

Defekty chrupu

Wildova klasifikace

Nejjednodušší klasifikace pocházející z roku 1949, která se však nepoužívá, protože je pro praxi příliš neurčitá.

Třída I

- chrup s mezerami;

Třída II

- zkrácený zubní oblouk;

Třída III

- rozsáhlé ztráty zubů (kombinace 1. a 2. třídy)

Kennedyho klasifikace

Jedná se o klasifikaci z roku 1932, která hodnotí symetrii a přerušení zubního oblouku.

Třída I

- Oboustranně zkrácený zubní oblouk (základní třída);
 - s 1 mezerou;
 - s více mezerami;
 - se zbytky chrupu.

Třída II

- Jednostranně zkrácený zubní oblouk (základní třída);
 - s 1 mezerou;
 - s více mezerami;
 - se zbytky chrupu.

Třída III

- Jednou mezerou přerušovaný zubní oblouk;
- dvěma mezerami přerušovaný zubní oblouk;
- více mezerami přerušovaný zubní oblouk;
- zbytky chrupu.

Třída IV

- Frontálně přerušovaný zubní oblouk (zasahující přes střední čáru).



Třída I

Třída II

Třída III – jedna
mezera



Třída III – dvě mezer



Třída III – více mezer



Třída IV

Voldřichova klasifikace

Voldřichova klasifikace vychází z Wildovy klasifikace. U nás je nejrozšířenější, neboť udává i typ náhrady vhodné pro ošetření odpovídajícího defektu.

Třída I

- Chrup s mezerami (distální úsek zachován ale přerušen).
 - defekt malý, tj. ztráta jednoho či dvou zubů
 - defekt velký, tj. ztráta tří nebo čtyř zubů

Mezery musí být na obou stranách ohraničeny pilíři I. třídy či jejich ekvivalenty

Indikace:

- fixní nebo snímatelný můstek s **dentálním přenosem žvýkacího tlaku**.

Třída II

- Zkrácený zubní oblouk:
 - oboustranně bez mezer;
 - jednostranně bez mezer;
 - oboustranně s mezerami;
 - jednostranně s mezerami.

Indikace:

- sedlová náhrada s **dentomukózním přenosem žvýkacího tlaku**.

Třída III

- Rozsáhlé ztráty zubů (ojedinělé zuby nebo jejich skupiny),
- stavy vyřazené z I. a II. třídy,
- snížený biologický faktor zbývajících pilířů.

Indikace:

- desková náhrada s **dentomukózním nebo mukodentálním přenosem žvýkacího tlaku**.

Třída IV

- Úplná ztráta chrupu.

Indikace:

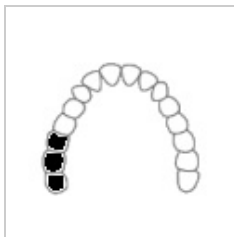
- celková náhrada s čistě **mukózním přenosem žvýkacího tlaku**.



Třída I



Třída II – oboustranně bez mezer



Třída II – jednostranně bez mezer



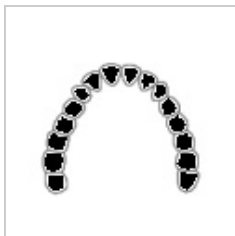
Třída II – oboustranně s mezerami



Třída II – jednostranně s mezerami



Třída III



Třída IV

Eichnerova klasifikace^[1]

Hlavní rozdělovací podmínkou jsou mezičelistní vztahy pacienta. Vychází z tzv. opěrných zón, jež jsou tvořeny premoláry a moláry.

Opěrnou zónu tvoří:

- 2 premoláry s 1 premolárem (antagonistou),
- 1 premolár s 1 premolárem a 1 molárem (oba antagonisté),
- 1 molár s 1 molárem (hlavním antagonistou).

Skupina A

- všechny opěrné zóny jsou zachovány - zachovaná výška skusu,

Skupina B

- jsou zachovány tři až jedna opěrná zóna nebo perzistuje pouze kontakt ve frontálním úseku chrupu,

Skupina C

- kontakt v opěrných zónách úplně chybí.

Odkazy

Reference

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

Použitá literatura

- NEDVĚDOVÁ, Milena. *Klasifikace defektů chrupu* [přednáška k předmětu Preklinické zubní lékařství III, obor Zubní lékařství, 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova]. Praha. 5.10.2015.
- DOSTÁLOVÁ, Taťjana. *Fixní a snímatelná protetika*. 1. vydání. Praha : Grada Publishing, a.s, 2004. 220 s. ISBN 80-247-0655-5.