

# Zubní pilíře

Každý zub v našich ústech má svou nezastupitelnou funkci a jedinečnou hodnotu. Žádný stomatologický materiál není schopen plnohodnotně nahradit to, co stvořila příroda. Přesto je při ztrátách zubů nutné doplnit zubní oblouk a obnovit správnou funkci chrupu. Dle rozsahu postižení a dalších kritérií volíme vhodnou protetickou náhradu, kterou, v případě fixních a snímatelných náhrad, často kotvíme k zachovaným zubům v ústní dutině. Takové zuby nazýváme pilířové a jsou rozděleny do třech tříd dle Voldřicha. **Z protetického hlediska** jsou tedy některé zuby hodnotnější než jiné. Důležitým hlediskem při posuzování byla zejména délka a mohutnost kořenového systému. **Ideální pilířový zub má dlouhý a stabilní kořen.** Zuby s odchylkou od normy v morfologii korunky, tvaru, počtu či velikosti kořenů spadají do nižší třídy.

## Pilíře I. třídy dle Voldřicha

Mezi pilíře první třídy patří:

- horní i dolní špičáky
- horní i dolní první stálé moláry
- dolní druhé stálé moláry
- horní druhé stálé moláry, pokud jejich kořeny mají správnou konstituci (pokud mají tvar kužele, patří do druhé třídy)
- mohou sem patřit třetí moláry



Pro zařazení pilířů je důležité posoudit mohutnost a délku kořene

## Pilíře II. třídy dle Voldřicha

Mezi pilíře druhé třídy patří:

- horní velké řezáky
- všechny premoláry
- zuby patřící do I. třídy, ale se zhoršeným biologickým faktorem
- mohou sem patřit třetí moláry

## Pilíře III. třídy dle Voldřicha

- horní malé řezáky
- všechny dolní řezáky
- zuby patřící do první a druhé třídy se zhoršeným biologickým faktorem
- mohou sem patřit třetí moláry

## Zubní ekvivalenty

Pokud se vedle sebe nacházejí dva zuby patřící do druhé třídy, můžeme s nimi zacházet jako by se jednalo o jeden pilíř první třídy. Tyto zuby jsou tzv. **ekvivalenty první třídy**. Stejně pokud se vedle sebe nachází dva zuby třetí třídy, můžeme o nich říci, že se rovněž jedná o **ekvivalenty druhé třídy**.

## Odkazy

### Zdroj

- NEDVĚDOVÁ, Milena. *Úvod do protetiky* [přednáška k předmětu Preklinické zubní lékařství, obor Zubní lékařství, 1. lékařská fakulta Univerzita Karlova]. Praha. 15.10.2012.

### Použitá literatura

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