

# Biologický faktor zubu

**Biologický faktor zubu** je známkou kvality zubu.

## Kritéria hodnocení biologického faktoru zubu

### 1. Složka klinická

- Stav závěsného aparátu zubu,
- vzájemný vztah zubů a mezer,
- vlastní postavení zubu,
- způsob artikulace,
- vitalita zubu,
- velikost a tvar korunky zubu.

### 2. Složka rentgenologická

- Stupeň resorpce alveolárního výběžku,
- kvalita endodontického ošetření,
- přítomnost periapikálních změn,
- délka kořenů, jejich tvar a mohutnost.

## Rozdělení zubů podle biologického faktoru - dle Voldřicha

- **I. třída:** špičáky, první a druhé moláry
- **II. třída:** horní střední řezáky, všechny premoláry, třetí moláry
- **III. třída:** horní postranní řezáky, všechny dolní řezáky, všechny zuby se špatným biologickým faktorem

## Rozdělení zubů dle významu v rámci chrupu

- **Zuby s pozitivním významem**
  - **Absolutně potřebné:** Mají nejvyšší biologickou hodnotu, slouží jako pilíře I. třídy, mají nejdelší prognózu.
  - **Relativně potřebné:** Slouží jako pilíře II. a III. třídy.
- **Zuby s negativním významem**
  - **Absolutně negativní:** Zhoršují biologický faktor chrupu jako celku.
  - **Relativně negativní:** Svou přítomností ohrožují ostatní zuby nebo jsou příčinou traumatické artikulace.

## Odkazy

### Související články

- Zubní pilíře

### Použitá literatura

- PROCHÁZKOVÁ, Jarmila. *Klasifikace defektů chrupu - biologický faktor* [přednáška k předmětu Protetické zubní lékařství, obor Zubní lékařství, 1. LF UK]. Praha. 12.10.2011.
- MARKOVÁ, Marie. *Názvosloví a značení zubů, dočasná a stálá dentice, histologická skladba* [přednáška k předmětu Preklinické zubní lékařství, obor Zubní lékařství, 1. LF UK]. Praha. 22.10.2012.
- NOVOTNÁ, Marta. *Rozdělení pilířových zubů, biologický faktor zubu, přenos žvýkacího tlaku, typy zubních náhrad* [přednáška k předmětu Preklinické zubní lékařství, obor Zubní lékařství, 1. LF UK]. Praha. 7.10.2013.
- ANDRIK, Pavel, et al. *Stomatologická protetika : Učebnica pre lekárske fakulty*. 1. vydání. Martin : Osveta, 1983. 224 s.