

Indexy kazivosti, stavu chrupu, stavu parodontu a úrovně dentální hygieny

- ❑ Objektivní hodnocení orálního zdraví a kvality stomatologické péče
 - ❑ Epidemiologické účely
 - ❑ Motivace pacienta
 - ❑ Indexy pro vyjádření prevalence z.k, indexy parodontální, hygienické, gingivální
-

UKAZATELE KAZIVOSTI, STAVU CHRUPU A STAVU PARODONTU

□ UKAZATELE KAZIVOSTI CHRUPU

K hodnocení se nejvíce užívá **INDEXU** - **vyjadřuje současný stav chrupu, nebo jeho vývoj u jednotlivce či celého populačního souboru**

Rozdělení indexů kazivosti chrupu:

1/ individuální / kolektivní

2/ kvalitativní / kvantitativní

3/ podle jednotky měření

- jeden chrup
- jeden zub
- jedna zubní plocha

Indexy pro vyjádření prevalence z.k - ukazatele **kazivosti chrupu**

- hodnotí zda vůbec a jak často z.k. vzniká.
 - U školních dětí - **podíl dětí s intaktním chrupem**
/odděleně chrup dočasný a stálý/
 - Nejčastěji užívaný index **K P E** – součet zubů s neošetřeným kazem/**K**/, zubů ošetřených výplní nebo korunkou /**P**/ a zubů, které bylo třeba extrahovat v důsledku z.k. /**E**/. Index v % - $I = (KPE/32) \cdot 100$
- čím je hodnota nižší, tím je stav lepší
- U dočasného chrupu **kpe**
- V angličtině **D M F** / decayed, missing, filled/
-

Ukazatele **stavu chrupu**

- Modifikace KPE indexu -samostatně se vyčíslují **průměrné počty** jednotlivých **složek K, P a E** / ty indikují nakolik a jak včasně byl chrup ošetřen/.
- **RESTORATIVNÍ INDEX /RI/, /ri** pro dočasný chrup/ - popisuje míru ošetření chrupu.
Procento **P** zubů ze součtu **K** a **P** zubů. / čím vyšší hodnota, tím včasněji chrup ošetřován/.

$$\mathbf{P / (K+P) \cdot 100 \text{ (\%)}}$$

Obraz kvality stomatologické péče

Hygienické indexy

- informují lékaře a pacienta o úrovni hygieny v dutině ústní
 - založeny na **detekci zubního plaku** (ev.zubního kamene)
 - např. Plaque index (PI)- detekční sonda, Aproximal plaque index (API)-barvení
-

Parodontální indexy -ukazatele **stavu** **parodontu**

- **C P I** index /WHO/ - Community Periodontal Index /od 15.let/ Šest úseků /sextantů/, pro hodnotitelnost musí každý sextant obsahovat nejméně 2 zuby, u nichž není indikována extrakce. Stav sextantu se hodnotí podle nejvyššího dosaženého stupně:

- 0** - zdravý parodont
- 1** - krvácení z dásní
- 2** - zubní kámen
- 3** - mělký parodontální chobot
/do hloubky 5 mm/
- 4** - hluboký parodontální chobot
/nad 5mm/

Hodnocená osoba se klasifikuje podle stavu nejhoršího hodnotitelného sextantu.

- **Průměrný počet sextantů s hodnotou CPI =4.**
/nově/