

Röntgen inom tandvården



Hur fungerar röntgenstrålning?

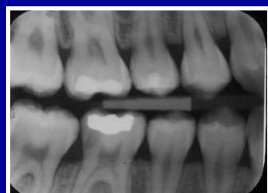
- Röntgenstrålningen strålar bara mot området som undersöks.
- Röntgenapparaten strålar bara när man tar bilden. Ingen strålning blir kvar i patienten eller rummet när bilden är tagen.
- På grund av den låga strålningsnivån så bedöms risken för foster som obefintlig vid röntgen av tänder eller huvud.

Varför tar vi röntgenbilder?

- För att upptäcka sjukdomar i tid
 - För att kunna ställa en fullgod diagnos
- Det är alltså för din egen skull!**

Med röntgen kan vi bland annat upptäcka

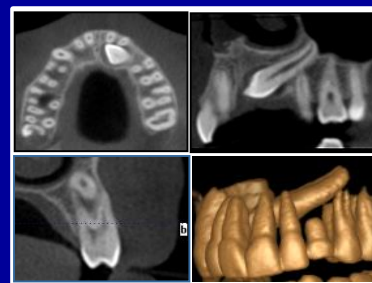
- Tidig karies = hål i tänderna
- Parodontit = tandlossning
- Andra sjukdomar och patologiska förändringar i munhålan och tandsten.



Intraoral röntgen



Panoramaröntgen



CBCT

Stråldoser vid tandröntgen

Varje dag utsätts vi av strålning från den naturliga bakgrundsstrålningen. Den kommer från rymden, berggrunden och även från vår egen kropp. Vi får även i oss vissa naturliga radioaktiva ämnen via kosten.

- En intraoral röntgenbild ger ungefär samma stråldos som 1/2 dygns naturlig bakgrundsstrålning.
- En panoramaröntgen motsvarar ca 1 veckas naturlig bakgrundsstrålning.
- En undersökning med CBCT som ger en tomografisk bild av en volym i käken motsvarar cirka 1-2 månaders naturlig bakgrundsstrålning.

Kom ihåg att risken med att inte göra röntgenundersökningen oftast är mycket större än risken med att göra den.