



SCHILL DENTAL
MUDR. Alexander Schill

Vydanie 1, Číslo 4

15. apríl, 2005

<http://www.schill.sk>

INFORMAČNÝ Bulletin

Schill Dental: Digitálny Röntgen (RTG): presnejší a menej škodlivý DenOptix®



DenOptix®

Znižuje úroveň radiácie o 50%.

Kvalitatívne lepší ako film—
umožňuje:

- Priblíženie
- Prispôsobenie jasú, farby a mnoho ďalších možností
- Aj pacient vidí zväčšený snímok a rozumie mu.

Čo je digitálny röntgen (RTG)?

Zubní lekári v minulosti používali na röntgenové (RTG) snímky klasický film. Ich vyvolanie bolo komplikované a časovo náročné. I samotná manipulácia so snímkami bola problematická. Digitálny RTG znamená, že na snímok nečakáte—zobrazí sa už o pár sekúnd po nasnímaní na monitore, na ktorom ho možno podľa potreby využívať napr. zväčšovať, či farebne upravovať kontrasty v prípade nejasností.

Vytlačenie na film je samozrejme možné a takisto Vám odovzdáme váš snímok v elektronickej forme—t.j. na diskete alebo na inom médiu. Keď sa v minulosti film poškodil museli ste ísť na RTG znovu a tak byť vystavený ďalšiemu žiareniu. Film po niekoľkých rokoch sa stáva menej kontrastný. Elektronický RTG však zostáva nezmenený stále v rovnakej kvalite.



Zdravé zuby v Schill Dental: Digitálne RTG nám napomáha rýchlejšie a najmä kvalitnejšie diagnostikovať problémy pacientov.

DenOptix® - kvalitnejšie rozhodnutia

Ak sa chcete poradiť s ďalším zubným lekárom, alebo s nami, stačí zaslať snímok v elektronickej forme buď emailom alebo zaniest osobne a môžeme ho okamžite bez akejkoľvek straty na kvalite prečítať a prehodnotiť.

Týmto spôsobom dochádza k lepšej informovanosti nielen stomatóloga ale aj pacienta a následne ku správnejšej diagnostike a voľbe vhodných zákrokov.

DenOptix® údajne znižuje úroveň škodlivej radiácie až o 50% v porovnaní s D-rýchlostnými RTG používajúcimi film.

Digitálny RTG šetrí aj životné prostredie (obyčajne nie je nutná produkcia nepotrebných filmov ktoré často skončia v odpade a ich rozklad trvá roky).

Bližšie, ešte bližšie, najbližšie...

Digitálny systém šošoviek dovoľuje maximálne zväčšenie problémových miest, čo klasický röntgen neumožňuje. Dostanete teda viac informácií za menej radiácie a umožňuje vám lepšie sa rozhodnúť aký ďalší liečebný postup použijete.

