



Ani oči lekára,
ani sondy či röntgen
nevedia vypátrať kazy tak
dôkladne ako „zubárske
pero“. Unikátny laser
odhalí zmeny v sklovine
až v deväťdesiatich
percentách

Zarosilo sa vám čelo pri myšlienke, že vás čaká pravidelná prehliadka u zubára, ktorý opäť objaví nový kaz? Je lepšie, ak vám lekár kazy, ktoré ešte len vznikajú, nájde hneď v počiatočnom štádiu. Vrtanie vtedy nebolí, lebo do kazového ložiska zasahuje len minimálne. Nehovoriac o tom, že vám ušetrí tvrdé zubné tkanivá.

ZRKADIELKO A SONDA SÚ „OUT“
Klasická zubná prehliadka zrkadielkom a sondou už dnes nestačia. „Kovové sondy nedokážu odhaliť demineralizáciu, teda odvápnenie skloviny, čo je prvé štádium vznikajúceho kazu. Sklovina pritom vyzerá zdravo. Sonda nájde až plne rozvinutý kaz, keď už zväčša býva neskoro,“ vysvetľuje zubná lekárka MUDr. Miroslava Ducková. Na pátranie po kazoch lekári používajú už aj rtg snímkovanie. „Ak je však kaz menší ako dvatři milimetre a nachádza sa na žuvacej ploške zuba v ryhe, teda vo fisúre, dá sa ťažko identi-



Foto: Robo HUBAC

DOVIDÍ pod sklovinu

fikovať. Kaz v medzizubných priestoroch sa na röntgene hľadá podstatne ľahšie.“

LASER V ÚSTACH

Všestranný laser najnovšie prenikol aj do našich úst a svoju prácu si vykonáva spoľahlivo. „Ide o diódový laser, ktorý dovidí až dva milimetre pod sklovinu. Vieme ním spoľahlivo zistiť, kde a v akom štádiu sa kaz nachádza,“ potvrdzuje stomatologička. Laser prechádza cez zubnú sklovinu a lekár pomocou senzoru, ktorý zachytáva odrazený svetelný lúč, získava informáciu o stave zubného tkaniva a o mieste, kde sa dotieravý nepriateľ usídlil. Číslo na displeji mu vzápätí ukáže rozsah poškodenia. Ak je vyššie, ako je vhodné, ozve sa aj zvukový signál.

VHODNÝ NAJMÄ PRE DETI

Vyšetrenie „zubárskym perom“ je úplne bezbolestné, na celý chrup stačia štyri minúty. Dá sa použiť na akýkoľvek zub, ale aj na me-

dzizubné priestory. „Má veľký význam najmä pri prehliadkach detí. Nájde kazy v počiatočnom štádiu, ktoré ešte nemusíme vrtáť, ale môžeme ich zastaviť napríklad použitím fluórových prípravkov. Včasná identifikácia kazu nám tiež pomáha zachrániť čo najviac zdravého zubného tkaniva. Ak použijeme techniku bielej plomby, stačí, keď kaz len raz vyvrtáme v jeho rozsahu a zaplombujeme. Netreba vrtáť veľké diery ako pri amalgámových plombách.“ ■

MUDr. Aurel DUCKO

Zubársky laser na hľadanie kazov je na trhu asi dva roky, no veľa pacientov o tejto metóde vôbec netuší. Nezmluvní lekári, ktorí s laserom pracujú, majú vyšetrenie zahrnuté v preventívnej prehliadke. Samostatne stojí okolo 10 až 15 eur. Viac sa dozviete na www.bielezuby.sk.