



zondag 27 januari 2008

## Zirkonium als kroon wint van duur goud

Door MARJOLEIN HENDRIKS

**ZEIST** - Steeds meer patiënten wijken uit naar alternatieven voor de gouden kroon, nu die 25 euro duurder is geworden door de hoge goudprijs.



ARCHIEFFOTO

Het goedkopere zirkonium neemt een ‘grote vlucht’.

Dat zegt Niels Eikmans van Branchevereniging Tandtechniek (BTT). De inkoopprijs van goud voor tandtechnici bedraagt nu 42 euro per gram, tegenover 32 euro negen maanden geleden.

Gemiddeld bestaat een kroon voor 2,5 gram uit goud. Dat komt neer op een prijsstijging van 25 euro die wordt doorberekend aan de patiënt. „Die stijging maakt dat mensen sneller voor het goedkopere

zirkonium kiezen,” aldus Eikmans. Afgelopen week bereikte de prijs van goud nieuwe records door de zwakke dollar en zorgen over mogelijke tekorten.

Uit een steekproef van BTT onder 25 grote en middelgrote laboratoria blijkt dat bij allemaal een forse daling van de afname van goud te zien is. Bestond vijf jaar geleden bij diverse laboratoria nog 80 procent van de kronen uit goud en 20 procent uit keramiek (waaronder zirkonium), nu is dat precies omgekeerd. Als redenen hiervoor noemen tandtechnici de prijsvastheid. „Zirkonium is stabieler in prijs dan goud,” legt Eikmans uit. Daarnaast krijgt het witte metaal vaker de voorkeur omdat het meer op een natuurlijke tand lijkt. Tot slot reageert het lichaam beter op zirkonium dan op goud.

Bert Schooneveld van Williams Benelux en Williams Cadcam levert onderstructuren van goud en zirkonium aan tandtechnici. Volgens hem adviseren die tandartsen zirkonium wegens de hoge goudprijs.

Pagina 17 Bank waarschuwt