

Giftig lood en nikkel in Chinese 'gouden' tand

Van onze financiële redactie

AMSTERDAM, vrijdag

Het is niet alles goud wat er blinkt in kunsttanden afkomstig uit Chinese tandtechnische laboratoria. Uit Deens onderzoek naar het goudgehalte van uit China geïmporteerde kronen blijkt dat er soms fors wordt gesjoemeld met het edelmetaal. Een van de onderzochte neptanden bleek maar een derde van het opgegeven gehalte aan goud te bevatten. Ook werden sporen van het giftige metaal lood aangetroffen.

Daarover bericht het Magazine voor Tandartsen en Tandtechnici deze maand. In het onderzoek werden vijf gouden kronen getest die besteld waren bij een Deense firma die de producten in een tandtechnisch laboratorium in China laat maken.

Na analyse van de tanden bleek het goudgehalte in geen enkel geval het door een Chinees ISO-instituut opgegeven gehalte van 75 procent te bena-

deren. De beste kroon scoorde 54 procent, de slechtste kwam niet verder dan een goudgehalte van 27 procent.

Goud veroorzaakt minder vaak allergische reacties dan minder edele metalen.

Uit de test bleek ook dat het goud onder andere was vervangen door het goedkopere zilver en palladium. Ook werden sporen van nikkel en lood aangetroffen.

De Deense leverancier van de kronen wantrouwt het testresultaat van het lab dat de analyses deed en beschuldigt het televisieprogramma, dat met de onderzoeksresultaten naar buiten kwam, van desinformatie.

Kamervragen

Voor Deense parlementariers waren de onthullingen aanleiding voor Kamervragen. Ook in Europa is de zaak hoog opgevat. De Europese brancheorganisatie van tandtechnici doet onderzoek naar de samenstelling van geïmporteerde kronen.

Hoewel naar schatting zo'n 15 procent van de in Nederlandse monden geplaatste gouden kronen in China wordt gemaakt, is niet bekend in hoeverre het probleem hier speelt.