

Kiinassa valmistetaan hammasproteeseja romuteräksestä

Hiljattain paljastuneista todisteista käy ilmi, että kiinalaiset hammasproteesivalmistajat käyttävät romuterästä proteesien valmistukseen, mikä osaltaan painottaa kotimaisuuden tärkeyttä.

Ongelma paljastui China Central TV:n tutkivassa tv-dokumenttiohjelmassa, jossa keskityttiin Cidu Zhongcheng Medical Supply Company -yritykseen sekä muihin yhtiöihin, kuten Beijing Beikou Dental Lab -hammaslaboratorioon.

"Käytämme romuterästä" kertoi beijingiläisen hammasproteesivalmistajan Cidu Zhongcheng Medical Supply Companyn työntekijä peitetehtävissä olleelle toimittajalle; toinen saman yrityksen työntekijä myönsi, että romuterästä käytetään laskemaan tuotantokus-

tannuksia. Näiden säästötoimien ansiosta kotimaisen tuotannon tukemisesta on tullut entistä tärkeämpää, kun halutaan varmistua hammasproteesien korkealaatuisuudesta.

Romuteräs toimitettiin pakkauksissa, joissa luki "Vera PDS", ilman kiinalaisia merkintöjä. Vera PDS on korkea-luokkainen kobolttikromiseos, jota käytetään valmistettaessa osaproteesien runkoja. PDS metallilla on pitkä ja erinomainen historia proteesimateriaalina, sillä se on vahvaa eikä syövy. Romuteräs puolestaan on koostumukseltaan epätasaista ja saattaa sisältää jäämiä myrkyllisistä materiaaleista, mikä tekee siitä vaarallista proteesikäyttöön, sillä materiaalit voivat syöpyä ja luovuttaa metalleja suuhun. Ne saattavat myös olla liian heikkoja kestävien kiinnikkeiden valmistukseen, mistä seuraa proteesien hajoaminen.

Proteesivalmistaja oli hankkinut romuterästä Hra Hou -nimiseltä välittäjältä. CCTV:n haastattelussa Hra Hou väitti, että 90% hänen romuteräksestään tulee Tianjinistä ja lisäsi, ettei ole tavannut yrityksen johtajaa sen 7-8 vuoden aikana, kun he olivat tehneet yhteistyötä.

Ongelmallisten materiaalien lisäksi Cidu Zhongcheng vaikuttaisi käyttävän tuotteilleen erittäin kyseenalaisia sterilointiprosesseja. "Tuon töihin omat vanhat hammasharjani kotoa, ne joita en enää itse käytä", kertoi naispuolinen työntekijä, joka puhdisti valmiita proteeseja hammasharjalla.

Nämä paljastukset Kiinassa käytetyistä proteesimateriaaleista korostavat sitä, miten tärkeitä ovat koko tuotantoketjuun ulottuvat tiukat säädökset, jotta voidaan varmistua korkeatasoisesta proteesityöstä. Tämän johdosta on tärkeää ostaa kotimaista työtä, sillä kotimaisia valmistajia sitovat tiukat laatuvaatimukset, eikä riskiä huonolaatuisista materiaalista ole.



D
DENTAURUM

Dentaurum-laatutuotteet
Ortomat-Herpolasta

Dentaurum-tuotteet edustavat oikomishoidon ehdotonta huippua. Tuotevalikoima tarjoaa tinkimätöntä laatua, innovatiivisuutta ja käyttömukavuutta niin ammattilaiselle kuin loppukäyttäjällekkin. Dentaurumin ja muiden arvostettujen valmistajien ortodontiset välineet myy Ortomat-Herpola. Tutustu valikoimaamme osoitteessa www.ortomat-herpola.fi.



ORTOMAT HERPOLA
www.ortomat-herpola.fi • ortomat@ortomat-herpola.fi
Puh. (02) 276 4700

Artikkelin on julkaissut 7.4.2016 brittiläinen hammaslaboratoriojärjestö, The Dental Laboratories Association. Se on hyötyä tavoittelematon organisaatio, joka edustaa hammaslaboratorioita ja ylläpitää British Bitemark -laatu-merkkiä Brittein saarilla valmistetuille hammasteknisille tuotteille.
<http://dentallaboratory.org.uk/dentures-false-teeth/dentures-made-with-scrap-steel-in-china/>