

## Utreda om N2-metoden bör implementeras i Landstinget Blekinge

Tandläkare får på högskolorna lära sig endast en teknik där ungefär var fjärde behandling misslyckas, den metoden kallas för "guttaperka" metoden. Anledningen till att så många behandlingar misslyckas beror på att man använder ineffektivt bakteriedödande medel vilket medför att infektionen finns kvar. Detta kan leda till allvarliga sjukdomar, framförallt hjärtinfarkt.

Metoden N2 som lärs ut i andra länder, till exempel i Tyskland eliminerar infektion genom att rotfyllningsmedlet är kraftigt antiseptiskt under fem dygn. Tusentals svenska och hundratusentals tandläkare världen över kan vittna om goda resultat, men ändå har inte metoden införts i Svenska landsting. Istället dras tänder ut som skulle kunna fungera och ersätts av dyra implantat – om patienten har råd. Rotfyllningsmaterial regleras, som andra dentala material, av det europeiska direktivet om medicintekniska produkter vilket även gäller N2-metoden som redan 2010 passerade regelverket i EU.

Argumentet som Socialstyrelsen tidigare använt mot N2 och dess användning är att formaldehyd är en del i behandlingstekniken (formaldehyd är kraftigt allergent). Enligt amerikanska Food and Drug Association, en av världens strängaste läkemedelskontrollanter, är risken för patienten inte högre med N2 än med något annat rotfyllningsmedel.

Till exempel är idag misslyckandefrekvensen för svenska rotfyllningar gjord på ungdomar inom folktandvården över 50 procent efter i genomsnitt 3,5 år. Tandläkare i Sverige som använder N2-metoden hävdar att den kan bespara de svenska skattebetalarna ca 95 procent av kostnaderna för misslyckade rotfyllningar.

Eftersom allergier är ett gissel för många bör man se till att antibiotika undviks genom att inte ge bakterier en chans att växa i rotkanaler. Enligt uppgift från American Endodontic Society är allergi mot N2 ytterst sällsynt trots att det gjorts mer än 400 miljoner sådana rotfyllningar bara i USA. Däremot finns i guttaperka ett mycket potent cancerogent och hormonstörande ämne, Bisphenol A. Även kloroform sades redan på 1970-talet vara så cancerogent att det, enligt utskick från Socialstyrelsen inte borde användas i några medicinska sammanhang. Trots detta använder tandläkare än i dag hartskloroform för att klistra fast sina guttaperkaspetsar.

Det är sant att det också i N2 finns ett cancerogent ämne i form av formaldehyd, men den lilla dos och svaga koncentration som finns i N2 har visat sig vara försumbar. Ett normalt päron innehåller tre gånger så mycket formaldehyd som en nygjord N2-rotfyllning och vårt blod innehåller också naturligt mer formaldehyd än vad rotfyllningen gör.

Landstingsfullmäktige föreslås besluta:

Att: *Landstinget Blekinge baserad på opartiska utredningar utreder om N2-metoden bör implementeras i Folktandvården Blekinge.*