



Teksti:
Derek Jenkins
Westside Resources Inc., USA

Puhdasta ilmaa

Edellisessä artikkelissani keskityttiin hygieenisiin argumentteihin, jotka koskivat kertakäyttöisiä ilma- ja vesiruiskun kärkiä. On runsaasti todisteita, joiden mukaan tämä kertakäyttöisten ruiskun kärkien käyttö estää infektioita. On myös muita hyviä syitä päivittää ilma- ja vesiruisku yhteensopivaksi korkealaatuisen kertakäyttöisen kärjen kanssa.

Vaatiiko hoitotoimenpide kuivaa ilmaa? Jos teet esteettisiä hoitoja, niin vastaus on kyllä! Työskentely yhdistelmämuovien ja sidosaineiden kanssa vaatii täysin kuivaa ilmaa. Silti useimmat hammaslääkärit kamppailevat sen ongelman kanssa, että heidän ilma- ja vesiruiskunsa vuotavat sisäpuolelta. Onkin kehittynyt turhauttava tapa, jossa ilmasuihkua testataan mahdollisen veden takia puustaamalla jatkuvasti tuota epätoivottua kosteutta mm. käsineille, peiliin, potilasservettiin. Näinhän ilma- ja vesiruiskun ei kuulu toimia.

Miksi näin tapahtuu? Standardi autoklavoitava kärki, joka tulee ilma-vesiruiskun mukana vaurioituu, kun sitä käsitellään uudelleen useita kertoja. Steriloinnista johtuva lämpö aiheuttaa autoklavoitavien kärkien materiaaleissa laajenemista, ja sitten ne supistuvat jäädytyksen jälkeen. Nämä ankarat olosuhteet autoklaavin sisällä ovat suunniteltu tappamaan bakteereja, mutta ne aiheuttavat myös kärjen ennenaikaisen tuhoutumisen!

Autoklavoitavat kärjet syöpyvät pikku hiljaa ja muuttavat muotoaan. Tuloksena on paha suorituskyvyn heikkeneminen. Uuden autoklavoitavan kärjen koskemattomat ominaisuudet varmistavat ilman ja veden kunnollisen erottelun, mutta nämä muuttuvat monen autoklavointikerran jälkeen tehden kärjistä viallisia ja arvaamattomia.

Minkä arvoista on aikasi? Jos kulutat aikaa pitkin päivää kosteuden poistamiseen vaurioituneesta ruiskusta, on se sekä tehotonta että ajanhukkaa. Mikäli vettä on päässyt ruiskun sisään, missä sitä ei pitäisi olla, ei voi olettaa yksinkertaisen ilmapuustauksen tyhjentävän sitä kaikkea ulos. Tämä temppu, jonka jokainen lienee oppinut, on melkein pä turha ja hukkaa huomattavasti työaika vastaanotolla.

Minkä arvoista on työsi? Ruiskunkärki, jossa on kosteutta, voikin heikentää potilaalle tekemäsi uuden kruunun sidostusta. Olisi kuitenkin parempi hyödyntää työaika uusien potilastapausten parissa kuin työstää ja korjata vanhoja tapauksia (puhumattakaan maineenmenetyksestä, joka voi tulla virheellisestä työstä). On muitakin ongelmia, joita tulee uudelleenikäytettävien ilma- ja vesiruiskun kärkien kanssa, mm. kärjen sisällä olevan pienen putken tukkeutuminen, paineen heikentyminen ja väärä suuntaus. Kaikki nämä ongelmat ja lisäksi turhautuminen ilma- ja vesiruiskuihin, on varsin yleistä, mutta myös täysin tarpeetonta, sillä on olemassa yksinkertainen ratkaisu – päivitä välineesi heti.

Ehkä olet jo kokeillut erilaisia kertakäyttöisiä kärkiä, mutta koit edelleen vaikeuksia saada kuivaa ilmaa. Markkinoilla on useita kertakäyttöisiä kärkiä, joissa on olennainen suunnitteluvirhe. Niistä kaikista puuttuvat tärkeät O-rengastiivisteet, joiden avulla kärjen vesiputki yhdistyy ruiskuun. Tällaiset kertakäyttöiset kärjet ovat saattaneet olla myös hankalia käyttää tai niissä on esiintynyt muita ongelmia, jolloin hammaslääkärit ovat siirtyneet takaisin vanhoihin autoklavoitaviin kärkiin.



Oletko kuullut siitä, joka toimii? On totta, että olen Crystal Tipin puolestapuhuja, mutta oivallukseni perustuvat lukemattomiin kokemuksiini ja keskusteluihini tuhansien hammaslääkäreiden kanssa heidän ilma- ja vesiruiskuistaan, vierailuilla heidän vastaanotoillaan ympäri maailmaa sekä havainnoimalla samoja ongelmia uudestaan ja uudestaan. Crystal Tip -järjestelmä on osoittautunut lähes 25 vuoden ajan ratkaisuksi näihin ongelmiin.

Uusi potilas + uusi toimenpide + uusi Crystal Tip
= välitön jatkuva kuiva ilma + taipuisa kärki

Taivutettava? KYLLÄ! Voit helposti säätää kärjen kulmaa useissa paikoissa vaikuttamatta sprayn laatuun. Voit jopa taivuttaa kärjen kärkiosan 90 asteen kulmaan, esim. juurihoitotoimenpiteissä ja kärki toimii edelleen yhtä hyvin. Crystal Tip -kärjessä on erittäin ohut muotoilu, joka auttaa lisäämään näkyvyyttä. Crystal Tip -kärki voidaan helposti asentaa mihin tahansa ruiskuun sekä päivitys ja ilmaisen adapterin asennus kestää vain pari minuuttia (joissakin tapauksissa vain muutaman sekunnin riippuen ruiskun mallista). Crystal Tip -järjestelmä on tunnettu erittäin korkeasta suorituskyvystään ja helppokäyttöisyydestään.

Kokeile, tulet pitämään Crystal Tipistä. Turvallisempi potilaille ja parempaa hammashoitoa! Lisäksi hauskat värit.