

PERSBERICHT

Heraeus Kulzer legt het belangrijke proces van polymeriseren vast op het haar YouTube kanaal.

Lichtuitharding kan de levensduur van een restauratie verlengen – mits correct toegepast.

Hanau, juni 2015 – Polymeriseren is een cruciale stap voor vele behandelingen in de tandheelkunde. Toch zijn zowel de apparaten uit tandartspraktijken als de gebruikte procestechnieken maar al te vaak ontoereikend, omdat de wetenschap achter het blauwe uithardingslicht vaak wordt genegeerd. In dergelijke gevallen kunnen tandheerkundige materialen hun mechanische eigenschappen niet ten volle ontwikkelen. Bovendien draagt onjuiste lichtuitharding bij aan mislukte restauraties zoals secundaire cariës en breuken, of zelfs volledig verlies van de restauratie. Nieuwe bevindingen en een beter begrip van lichtuitharding kunnen helpen om de duurzaamheid van restauraties verlengen. Als één van werelds meest toonaangevende fabrikanten van tandheerkundige materialen heeft Heraeus Kulzer er grote baat bij zijn klanten van essentiële informatie te voorzien omtrent het correct hanteren van tandheerkundige producten en materialen. Daarom heeft Heraeus Kulzer een praktijkgerichte videoclip gemaakt waarin de do's en don'ts van het polymeriseren worden gedemonstreerd en plaatste dit voor iedere tandarts op het Heraeus Kulzer YouTube kanaal.

Fabrikanten, en met name Heraeus Kulzer, zijn erop gebrand dat hun materialen goed uitharden. Om duurzame restauraties te bewerkstelligen, adviseert de fabrikant dat de gebruiksaanwijzing met betrekking tot uithardingstijden, laagdikte, golflengtespectrum, en minimale straling zorgvuldig

opgevolgt wordt. Ook wetenschappers nemen de kwestie van het veilig en efficiënt lichtuitharden zeer serieus. Internationale experts, wetenschappers en fabrikanten hebben daarom tijdens het bijwonen van het tweede symposium over lichtuitharden in de tandheelkunde overeenstemming bereikt over richtlijnen voor het verbeteren van polymerisatie. Het artikel "Lichtuitharding - Richtlijnen voor Praktijk-beoefenaars" is beschikbaar via http://jad.quintessenz.de/jad_2014_04_s0303.pdf

Heraeus Kulzer heeft deze richtlijnen tot leven gebracht in een korte en informatieve video waarin wordt uitgelegd hoe onjuist lichtuitharden gebeurt. Het geeft de mogelijke gevolgen, en toont vooral manieren om het lichtuithardingsproces, en daarmee de resultaten, te optimaliseren. De videoclip geeft ook tips en tricks met betrekking tot zowel het lichtuithardingsapparaat als de procedure zelf. De videoclip over juiste polymerisatie kan worden bekeken via het Heraeus Kulzer kanaal. Door in te schrijven op dit kanaal blijft u tevens op de hoogte van het laatste nieuws van Heraeus Kulzer. Het Heraeus Kulzer YouTube-kanaal is te vinden op YouTube met behulp van de zoekbalk of door het scannen van onderstaande streepjescode.



www.heraeus-kulzer.com/light-curing

Scan de QR barcode en bekijk de videoclip over polymeriseren op het Heraeus Kulzer YouTube-kanaal.

Meer informatie over Heraeus Kulzer

- Website met informatie over ons en onze producten:
www.heraeus-kulzer.com
- YouTube kanaal met praktische tips & tricks:
www.heraeus-kulzer.com/youtube
- Heraeus Kulzer Facebook pagina met het laatste nieuws van Heraeus Kulzer:
www.facebook.com/heraeuskulzer

Over Heraeus Kulzer

Heraeus Kulzer GmbH is een van 's werelds belangrijkste ondernemingen in de dentale industrie met het hoofdkantoor in Hanau (Duitsland). De divisies Dental Materials en Digital Services bieden tandartsen en tandtechnici een uitgebreid assortiment producten op het gebied van esthetische en conserverende tandheelkunde, prothetiek, parodontologie en digitale tandheelkunde. Heraeus Kulzer heeft ca. 1.400 medewerkers.

Heraeus Kulzer maakt sinds juli 2013 deel uit van het Japanse concern Mitsui Chemicals. Mitsui Chemicals Inc. (MCI), dat in Tokio is gevestigd, heeft 14.200 werknemers in meer dan 27 landen. MCI produceert innovatieve en praktische chemische producten voor de auto-, elektronica- en verpakkingindustrie, evenals voor andere sectoren, zoals milieubescherming en gezondheidszorg.

Perscontact:

Heraeus Kulzer Benelux B.V.

*Fustweg 5
NL-2031 CJ Haarlem
Postbus 986
NL-2003 RZ Haarlem*

*Phone: +31 (0)23 54 34 250
Fax: +31 (0)23 54 34 255
Email: info-benelux@kulzer-dental.com
www.heraeus-kulzer.nl (NL)
www.heraeus-kulzer.be (FR)*