

Zirkonoxid der nächsten Generation

Das neue Gerüstmaterial Cercon ht steht für substanzschonende vollanatomische Keramikversorgungen.

Seit zehn Jahren ist Cercon von DeguDent das in Deutschland führende Zirkonoxid. Kein anderes System hat sich über einen längeren Zeitraum im Markt bewährt. Nun bietet das neue Gerüstmaterial Cercon ht zusätzliche prothetische Möglichkeiten: Das hochtransluzente Zirkonoxid der nächsten Generation erweitert die Grundlagen für ästhetische Frontzahn-Restaurationen. Durch seine nachgewiesene Sicherheit für den Antagonisten ist es vollanatomisch besonders substanzschonend im Seitenzahnbereich einsetzbar. Eine aufsehenerregende Studie der Universität Regensburg zum Thema Verschleißsicherheit macht von sich reden: Darin wurde erstmals der Einfluss verschiedener keramischer Materialien unter praxisnahen Bedingungen untersucht, d.h. nach Einschleifen und nach Repolieren. Cercon ht zeigte dabei eine gegenüber traditionellen Verblendkeramiken und Lithium-Disilikat deutlich reduzierte Abrasion am Gegenzahn. Durch die hohe Festigkeit von Cercon ht kann be-



sonders substanzschonend präpariert werden, um bei der ersten prothetischen Versorgung des Zahnes möglichst viel natürliche Zahnhartsubstanz zu erhalten. Die Mindestwandstärken sind okklusal 0,5 mm inklusive

0,1 mm Einschleif-Reserve, zirkulär mindestens 0,4 mm und in den Randbereichen 0,2 mm. Damit eröffnet Cercon ht neue Möglichkeiten bei der Versorgung im Seitenzahnbereich. Der neue Werkstoff wurde auf der Interna-

tionalen Dental-Schau erstmals vorgestellt und ist ab Mai 2011 verfügbar. Bei Cercon ht handelt sich um ein Zirkonoxid der

zu Metallkeramik nachgewiesen wurde. Diese Kausimulation wurde an der Universität Heidelberg durchgeführt. Das Ergeb-



nächsten Generation, das eine besonders hohe Transluzenz mit den bewährten Eigenschaften des seit zehn Jahren marktführenden Gerüstmaterials Cercon base verbindet. Auf gleichermaßen hohem Niveau liegen bei diesen beiden Materialien die Biegefestigkeit und die Langzeitstabilität, die DeguDent in Zusammenarbeit mit der Universität Siegen überprüft hat. Cercon ht ist zudem das erste transluzente Zirkonoxid, dessen Verblendsicherheit im Vergleich

nis zeigt für Cercon ht die gleichen guten Ergebnisse wie für Cercon base und Metallkeramik. ZT

ZT Adresse

DeguDent GmbH
Postfach 13 64
63403 Hanau
Tel.: 0 61 81/59-57 59
Fax: 0 61 81/59-59 62
E-Mail: info@degudent.de
www.degudent.de

ANZEIGE

ABSAUGUNG UND DRUCKLUFT MIT CATTANI IM DENTALLABOR
PREISWERT - GUT - ÜBERZEUGEND

„WIR GEHÖREN ZU DEN WENIGEN SPEZIALISTEN DIESER TECHNIK FÜR DENTALLABORS“.



CATTANI Deutschland GmbH & Co. KG · Scharnstedter Weg 20 · 27637 Nordholz
Fon: +49 4741-18198-0 · Fax: +49 4741-18198-10 · E-Mail: info@cattani.de · www.cattani.de