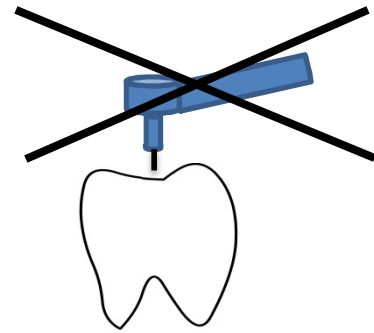


Markieren statt Bohren...



Die Erfindung: Markierung von Karies

Die Erfindung schlägt vor, insbesondere pulpennahe Karies **nicht vollständig zu entfernen**, sondern stattdessen mit einem **Röntgenopaker dauerhaft zu markieren**. Auf diese erfindungsgemäße Art und Weise gelingt es so, **arretierte Karies von fortschreitender Karies zu unterscheiden**.

Als Röntgenopaker eignen sich hier **Sn(II)-Verbindungen**, um eine dauerhafte Markierung, welche die Röntgenopazität der natürlichen Karies überkompensiert zu erreichen.

Die Idee die Karies direkt dauerhaft zu markieren und so zu **kontrollieren**, statt sie zu entfernen wird nach unserer Auffassung auf Interesse stoßen, dieses zeigt auch die Tatsache, dass die Erfinder gerade die Nachricht bekommen haben, dass Sie in einem bedeutenden Dentalmagazin publizieren können.

Die Erfindung bietet eine diagnostische Möglichkeit arretierte Karies von fortschreitender zu unterscheiden und ist dabei insbesondere für „tiefliegende“ pulpennahe Karies geeignet.

Kontakt: PVA SH GmbH
Dr. Dagmar Gieseler
Wissenschaftszentrum
Fraunhoferstraße 13
D-24118 Kiel
Tel. : (0431) 80099 39
Gieseler@pva-sh.de