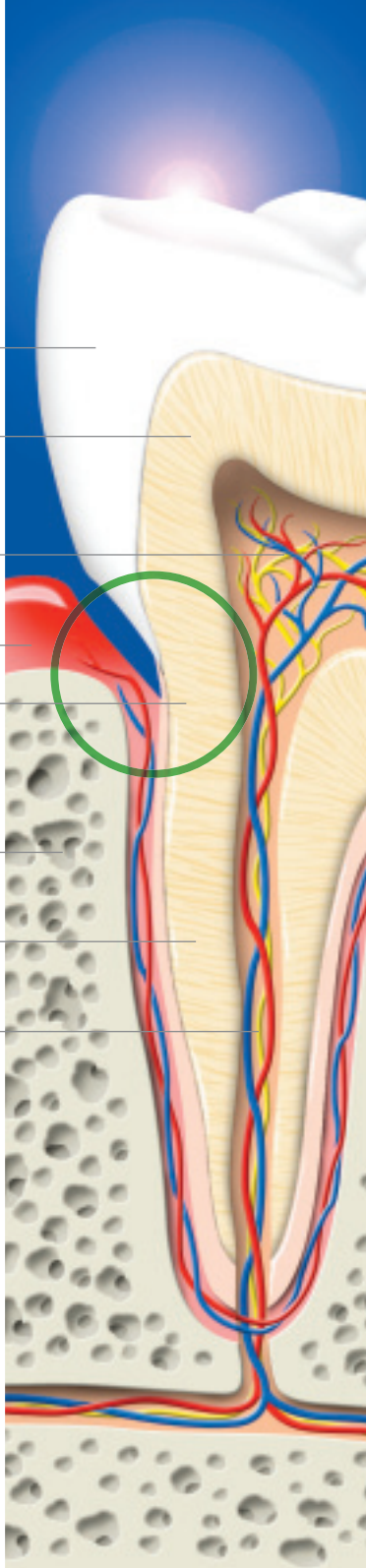


Freiliegende,  
empfindliche  
Zahnhäse ...

- Zahnschmelz \_\_\_\_\_
- Dentin \_\_\_\_\_
- Pulpa \_\_\_\_\_
- Zahnfleisch \_\_\_\_\_
- Dentinkanälchen \_\_\_\_\_
- Kieferknochen \_\_\_\_\_
- Zahnwurzel \_\_\_\_\_
- Wurzelkanal \_\_\_\_\_



... können mit einer  
speziellen Gluma®  
Desensitizer Schutz-  
schicht versiegelt  
werden.

Praxisstempel

Heraeus Kulzer GmbH  
Grüner Weg 11  
63450 Hanau (Deutschland)

WM-NR.: 00100424-50-08/06-08/TPP

Gluma® Desensitizer



Überempfindliche Zähne müssen nicht sein

Patienteninformation

## Unbeschwert leben und genießen



Süße Schokolade oder saure Äpfel, salzige Brezel, eiskalte Getränke oder heiße Speisen verursachen bei rund zwanzig Prozent aller Erwachsenen starke und stechende Zahnschmerzen im Zahnhalsbereich, wodurch das tägliche Wohlbefinden erheblich beeinträchtigt werden kann.

**Gemeinsam mit Ihrem Zahnarzt können Sie jetzt einfach und dauerhaft etwas gegen dieses Leiden tun. Und das Leben schon bald wieder mit jedem Bissen und mit jedem Schluck genießen.**

Der **Zahnschmelz** überzieht die Zahnkrone und ist der härteste Teil des Zahns (und die härteste Substanz im ganzen Körper). Unter dem Schmelz befindet sich das Dentin, aus dem der größte Teil des menschlichen Zahns besteht. Dentin ist hochelastisch, verformbar, weniger hart und auch durchlässiger als der Schmelz. Das **Dentin** ist von feinen Kanälchen, den **Dentinkanälchen**, durchzogen, die sich nur im Rasterelektronenmikroskop darstellen lassen. Über sie besteht eine Verbindung zum **Wurzelkanal** und zum **Nerv**.

## Wie es zu überempfindlichen Zahnhälsen kommt



Wenn das Zahnfleisch zurückgeht und damit Teile des Dentins freiliegen, kann es zu überempfindlichen Zahnhälsen kommen.

### Häufige Ursachen dafür sind:

#### ■ **Parodontitis**

Das Zahnfleisch entzündet sich durch Bakterien in den Zahnfleischtaschen.

#### ■ **Alkohol- und Nikotinmissbrauch**

Durch die damit zusammenhängende schlechte Durchblutung und mangelhafte Immunabwehr wird der Zahnfleischschwund gefördert.

#### ■ **Natürlicher Abrieb und Abnutzung**

Der Abbau von Zahnschmelz ist Teil des natürlichen Alterungsprozesses.

#### ■ **„Knirschen“ oder Zahnfehlstellungen**

Können ebenfalls Zahnfleischschwund bedingen.

#### ■ **Keilförmige Defekte**

können diverse Ursachen haben und legen das Dentin frei.

## Empfindliche Zahnhälsen schützen

Viele Patienten mit empfindlichen Zahnhälsen kapitulieren vor dem Schmerz und verzichten auf reizauslösende Nahrungsmittel wie Süßigkeiten oder ein erfrischendes kaltes Wasser zum heißen Espresso – und berauben sich damit eines großen Stücks Lebensqualität.

**Doch für Betroffene gibt es wirksame Hilfe: die Versiegelung empfindlicher Zahnhälsen mit einer speziellen Gluma Desensitizer Schutzschicht.**

- Gluma Desensitizer verschließt die kleinen Kanäle, die zum Zahnerv führen, und verhindert so, dass unangenehme Reize ins Zahninnere dringen können.
- Gluma Desensitizer wird einfach auf die empfindlichen Zahnhälsen aufgetragen und reduziert effektiv unangenehme Überempfindlichkeit.

**Extra-Tipp: Vorbeugende Maßnahmen können zusätzlich vor empfindlichen Zahnhälsen schützen.**

- Benutzung einer Zahnpasta für empfindliche Zähne, mit der eine fluoridhaltige Deckschicht auf das Dentin aufgetragen wird.
- Benutzung einer schonenden Zahnbürste, deren Borsten nicht die empfindlichen Zahnhälsen angreifen.

**Fragen Sie Ihren Zahnarzt nach einer Behandlung mit Gluma Desensitizer.**