



Adhäsivtechnik: Kleben im Mund

Adhäsivtechnik: Kleben im Mund

Ist ein Zahn beispielsweise durch Karies oder andere Defekte geschädigt, blieb bei den früheren, herkömmlichen Füllungen nur die Möglichkeit, diese mechanisch mit der verbliebenen Zahnschubstanz zu verkeilen. Diese Prozedur hatte zur Folge, dass wertvolle, natürliche Zahnschubstanz abgeschliffen werden musste.

Mit Hilfe der Adhäsivtechnik lassen sich heutzutage praktisch unsichtbare Füllungen herstellen. Diese sind nicht nur lange haltbar, sondern bestechen durch einen weiteren Vorteil: Bei dieser Technik geht nicht unnötig wertvolle, natürliche Zahnschubstanz verloren. Denn im Gegensatz zu herkömmlichen Füllungen werden bei der Adhäsivtechnik die modernen Verbundstoffe mit dem Zahn verklebt. Adhäsion bezeichnet den Zusammenhalt zweier verschiedener Materialien. Im Bereich der Zahnmedizin also die Materialien natürliche Zahnschubstanz und beispielsweise Keramik oder Kunststoffe (Komposite). Bei dieser "Klebetchnik" sind aufwändige Retentionen, also Verankerungen der Füllungen, nicht mehr notwendig. Das flüssige Zahnersatzmaterial geht einen Verbund mit dem natürlichen Zahnschmelz ein. Dazu muss die Zahnoberfläche zunächst vorbehandelt werden. Durch das Aufbringen einer speziellen Säure, die natürlich keineswegs nachteilig für Patienten ist, wird die oberflächliche Schicht abgetragen und der Zahn aufgeraut. Diese Rauigkeit sorgt für eine bessere Benetzbarkeit für den Haftvermittler (Adhäsive). Der Haftvermittler fließt in die aufgelösten Strukturen ein und geht mit dem eigentlichen Füllungsmaterial eine chemische Verbindung ein. "Zwischen der natürlichen Zahnschubstanz und dem Füllungsmaterial entsteht ein spaltenfreier und bakteriendichter Verbund. Zudem wird die Zahnschubstanz mechanisch stabilisiert", sagt Wolfgang Weidinger, Zahnarzt in Berlin-Charlottenburg.

Die Adhäsivtechnik genügt höchsten ästhetischen Ansprüchen, denn die verwendeten Zahnfüllungen werden der natürlichen Zahnfarbe des Patienten angepasst. Sie eignet sich daher besonders für den sichtbaren Frontzahnbereich. Aber auch im Seitenzahnbereich findet diese Technik Anwendung und sorgt für dauerhaften, festen Halt.

Pressekontakt

Wolfgang Weidinger

Herr Wolfgang Weidinger
Bismarckstr. 63/64
10627 Berlin

[zahnarzt-weidinger.de](mailto:kontakt@zahnarzt-weidinger.de)
kontakt@zahnarzt-weidinger.de

Firmenkontakt

Wolfgang Weidinger

Herr Wolfgang Weidinger
Bismarckstr. 63/64
10627 Berlin

[zahnarzt-weidinger.de](mailto:kontakt@zahnarzt-weidinger.de)
kontakt@zahnarzt-weidinger.de

Gesunde und schöne Zähne schaffen Lebensqualität!

Uns reicht es nicht aus, einfach nur zahnmedizinische Probleme zu lösen. Natürlich bildet höchste medizinische Qualität den Kern unserer Dienstleistung. Doch wir wollen Ihnen mehr bieten.

Leistungsspektrum:

Individual-Prophylaxe
Parodontal-Therapie
Zahnerhalt durch Endodontie
Restaurative Zahnmedizin
Implantologie und Implantatprothetik
Knochenregeneration
3D Röntgen
Minimal invasive Zahnfleischkorrektur
Kosmetische Zahnkorrektur