

Heutige ästhetische Möglichkeiten in der Zahnheilkunde

Fachbeitrag von Dr. Notker Schmitz-Schachner



Die Ästhetik in der Zahnheilkunde hat sich in den vergangenen 15 Jahren rasant weiterentwickelt. So stellt die vom Zahnarzt direkt im Mund eingebrachte Kunststofffüllung die zahncolorierte Alternative zur Amalgamfüllung dar, während das vom Zahntechniker gefertigte Keramikinlay als hochästhetische Variante zum Goldinlay konkurriert. Aber den größten Effekt haben die Weiterentwicklungen der verschiedenen Keramiken auf den ästhetisch besonders wichtigen und sensiblen Bereich der Frontzähne gehabt. Der große Vorteil der modernen metallfreien Vollkeramikronen liegt in den dem natürlichen Zahn sehr ähnlichen Materialeigenschaften, was in einer sehr natürlichen Durchlässigkeit und Reflexion von Licht resultiert.

Der Verlust eines Schneidezahnes ist für jeden Menschen ein nicht nur ästhetisches, sondern auch bis in die Psyche reichendes Problem, dass größte Anstrengungen seitens des Behandlers und des Zahntechnikers erfordert, um einen solchen Patienten wieder zu rehabilitieren.

Bei einem einzelnen Zahnverlust mit intakten Nachbarzähnen ist das Implantat das Mittel der Wahl. Sind jedoch die Nachbarzähne bereits überkront oder mit ausgedehnten Füllungen versehen, ist mit einer vollkeramischen Brücke eine sehr ästhetische und sinnvolle Therapiealternative gegeben. Ermöglicht wird dies durch die Entwicklung der Lithium-Disilikat-Keramik, welche jedoch nur kleine Brücken mit einem zu ersetzenden Zahn im ästhetisch relevanten Bereich ermöglicht. Bei Ersatz mehrerer Zähne in Form einer Brücke kann auf die Zirkoniumoxid-Keramik dank ihrer sehr hohen Festigkeit zurückgegriffen

werden, die jedoch in puncto Lichtdurchlässigkeit der Lithium-Disilikat-Keramik unterlegen ist. Letztere bietet daher beste Voraussetzungen für hochästhetische Frontzahnrestaurationen.

Ein nicht zu verkennender Aspekt einer perfekten Frontzahnversorgung ist ein gesundes Zahnfleisch. Das Zusammenspiel von gesundem Zahnfleisch mit perfekten Zähnen nennt man auch die „Rot-Weiß-Ästhetik“. Voraussetzung hierfür sind professionelle Zahnreinigungen in Verbindung mit einer guten Mundhygiene. Bei Patienten, die an Parodontose gelitten haben und daher längere Zähne mit Zahnlücken haben können, ist eine genaue Aufteilung des Raumes zwischen Zahnfleisch und Kronen wichtig. Hierfür, als auch zur endgültigen Fertigstellung einer neuen Frontzahnversorgung ist die Anprobe der noch nicht ganz fertigen Arbeit im Munde des Patienten wichtig.

Im Falle eines Verlusts eines Zahnes ist ein häufiges Problem, dass der Knochen und damit auch das Zahnfleisch in diesem Bereich durch Umbauvorgänge schwindet, was zur Folge hat, dass ein perfektes Verhältnis zwischen Brückenzahn und Zahnfleisch aufgrund des geschrumpften Kieferknochens nicht mehr gegeben ist. Hierdurch sind Brückenzähne häufig als solche zu erkennen. Die Lösung für ein solches Problem ist ein Aufbau des entstandenen Defekts mit einem Bindegewebstransplantat.

All diese Entwicklungen haben uns dem Ziel näher gebracht, einen Patienten heute so zu versorgen, dass keiner das Produkt dieser Arbeit erkennt, und damit den Patienten mit den heute gestiegenen ästhetischen Ansprüchen zufrieden zu stellen.

Dr. Notker Schmitz-Schachner

Tätigkeitsschwerpunkte Endodontie und Ästhetische Zahnheilkunde



Zahnarztpraxis

Dr. Notker Schmitz-Schachner

Hammfelddamm 6

41460 Neuss

Tel. 0 21 31 - 16 66 29

Fax 0 21 31 - 16 74 88

www.schmitz-schachner.de

info@schmitz-schachner.de

Sprechzeiten

Termine nach Vereinbarung

Eigene Parkplätze in der

Tiefgarage vorhanden

Besonderes

Leistungsangebot

Endodontie

Ästhetische Zahnheilkunde

Prophylaxe

Parodontalbehandlung

Zahnersatz

Veneers

Keramikinlays

Operationsmikroskop

HealOzone

Lasergestützte

Kariesdiagnostik

► Das Team in der Zahnarztpraxis von Dr. Notker Schmitz-Schachner sieht es als Aufgabe an, Ihre Zähne möglichst ein Leben lang gesund zu erhalten und damit auch Ihre Gesundheit zu bewahren. Daher steht die umfassende und professionelle Vorsorge in Verbindung mit einer konsequenten Sanierung des Kausystems im Mittelpunkt jeder Behandlung. 15 Jahre Erfahrung mit hoch qualifizierter und wissenschaftlich fundierter Zahnheilkunde sowie Fortbildungen und Kongresse im In- und Ausland sind Basis für Versorgungen auf dem aktuellsten Stand der Zahnheilkunde. In der Praxis kommen moderne Technologien wie die Laserkariesdiagnostik, Prismenlupen und das Operationsmikroskop zur Anwendung. Dies und der konsequente Einsatz von wissenschaftlich anerkannten Methoden, wie beispielsweise die sonst seltene Anwendung von Kofferdam, ermöglichen Behandlungsergebnisse auf höchstem Niveau. Der Leitfaden der Praxis lautet: „So viel wie nötig, so wenig wie möglich!“ Von daher spielen minimalinvasive Behandlungsmethoden und umfangreiche Möglichkeiten zum Erhalt verloren geglaubter Zähne eine bedeutende Rolle. Hierbei bringt das Operationsmikroskop den entscheidenden Vorteil im Rahmen von Wurzelbehandlungen. Eingebettet in einem solchen Behandlungskonzept ist die Individualprophylaxe ein elementarer Bestandteil der Behandlung. Die professionellen Zahnreinigungen werden gefühlvoll und zugleich sehr sorgfältig durchgeführt. Jedem Patienten wird nahezu eine volle Stunde gewidmet, um neben einer gründlichen Reinigung auch beratend und individuell auf den Patienten eingehen zu können.



Dr. Notker Schmitz-Schachner