



Zahnarzt Dr. Hans-Jörg Becker mit Ehefrau

Die eigenen Zähne sind immer noch die besten...

Your Own Teeth are Still the Best...

»Jetzt ist er vollständig übergeschnappt« wird sich der eine oder andere Kollege gedacht haben, als Dr. Becker im Jahre 2002 erzählte, dass er sich ein neurochirurgisches Mikroskop für seine Endodontiebehandlungen (Wurzelbehandlungen) kaufen werde. Denn seit 1998 behandelte er bereits mit einem herkömmlichen Mikroskop. Aber Perfektion ist schließlich die Leidenschaft des weit über die Landesgrenzen hinaus bekannten Zahnarztes Dr. Hans-Jörg Becker MSc.

Bis nach Moskau wird der Spezialist für die Behandlung der Craniomandibulären Dysfunktion (Fehlfunktion des Kauorgans) und Endodontie (Wurzelkanalbehandlung) zu internationalen Kongressen eingeladen. Der Erfolg gibt ihm Recht. »Ich war schon kurz davor, mir wegen monatelanger Wurzelentzündung und großer Schmerzen zwei Zähne durch teure Implantate ersetzen zu lassen, als mir zum Glück eine Freundin Dr. Becker empfahl. Heute sind die Zähne gesund, mir geht es blendend, denn die eigenen Zähne sind immer noch die besten«, erzählt Annemarie M. und zeigt stolz die beiden Zähne, die ihr Dr. Hans-Jörg Becker gerettet hat.

Wie entstehen Wurzelkrankheiten bei Zähnen?

Meist beginnt es mit einem kariösen Defekt, der als Eintrittspforte für Krankheitserreger dient. Die Folge davon sind oft schmerzhaft akute und chronische Entzündungen, die das Zahnmark gefährden. Zahnwurzeln sind äußerst schwierig gut zu behandeln, weil nur eine Behandlung bis zur Wurzelspitze Erfolg verspricht. Aber um dorthin zu kommen, bedarf es eines außerordentlichen Fingerspitzengefühls – und High-tech. Bei richtiger Behandlung können viele Zähne natürlich erhalten werden. Auf Endodontie spezialisierte Zahnärzte wie Dr. Hans-Jörg Becker nutzen deshalb ihr Fachwissen und ihr



Können, um die eigenen Zähne der Patienten zu erhalten. Bei der äußerst diffizilen Wurzelbehandlung verwendet Dr. Becker das Operationsmikroskop eines Gehirnchirurgen. »Die patentierte Magnetkupplung fixiert das Zeiss Contraves-Mikroskop wackelfrei. Mit dem Mundschalter bzw. per Autofocus verfüge ich immer über ein scharfes Bild und habe beide Hände zum Arbeiten am Zahn frei«, beschreibt Dr. Becker die Vorteile dieses in Zahnarztkreisen nur von den Spezialisten verwendeten Mikroskops. Durch die bis zu 24-fache Vergrößerung sieht er genau auch noch so kleinste Kanaleingänge und kann mit diamantierten Ultraschallspitzen und Titanfeilen die Wurzelkanäle aufbereiten.

Nach Reinigung des Wurzelkanals geht es weiter mit Hightech. Dr. Becker verwendet einen Nd-YAG Speziallaser, der die Krankheitserreger eliminiert, eine erneute Infektion verhindert und den Knochen zur Regeneration anregt. Durch das Laserlicht werden Bakterien bis in die Tiefe abgetötet und somit »Entzündungsnester« gründlich bekämpft. Die Behandlung ist wesentlich erfolgreicher als mit herkömmlichen Methoden.

Mit dieser aufwendigen Wurzelbehandlung hat Dr. Becker inzwischen schon sehr vielen Patienten eigene Zähne beschwerdefrei erhalten können, und unumstritten sind die eigenen Zähne immer noch die besten!

The perfectionism of dentist Dr. Hans-Jörg Becker sometimes borders on obsession when it comes to his professional calling, endodontia.

The specialist for chewing disorders and root canal treatments is a favourite speaker at international professional congresses. How do root canal diseases occur? Usually they start with a carious defect, which lets the germs enter. Chronic inflammations can be the result. Root canals are very hard to treat right, since they are only successful if you treat down to the tip of the root, which requires fine motor skills. Specialists like Dr. Becker use their expertise and modern technology to save many teeth that have been declared hopeless cases by others. Dr. Becker uses a neurosurgical microscope for his surgeries, which is normally used by brain surgeons. After cleaning the root canal with diamond ultrasonic tips and titanium files, he uses a special Nd-YAG laser to eliminate germs. This method is by far more successful than conventional methods. This way, he has been able to preserve many a tooth.

Dr. Hans-Jörg Becker
Bockelstr. 146 · 70619 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711.41 30 80 · Fax +49 (0) 711.41 58 67
info@drbecker.de