

GESUNDHEITS FORUM



Von 07.00-21.00 Uhr ist die Anmeldung besetzt



Helle und freundliche Praxisatmosphäre



Dr. Yara Duarte und Assistenz bei der Wurzelbehandlung mit Kofferdam



Dr. Andreas Jordan, MSc im Erfahrungsaustausch mit Silvia Aubell-Falkenberg, MSc und Dr. Andreas Rattay, MSc

WURZELBEHANDLUNG auf höchstem Standard

„Wurzelkanalbehandlung ist nicht gleich Wurzelkanalbehandlung“, erklärt Dr. Andreas Rattay, einer der drei Inhaber der Praxis „Zahnärzte am Schloss“ in Bonn Poppelsdorf.

Von Nicola Pfitzenreuter

Eine erstklassige Versorgung ihrer Patienten ist für das Zahnärzteteam um Andreas Jordan, Andreas Rattay und Silvia Aubell auf jedem Gebiet ein absolutes Muss. Seit 2009 haben ihre Mitarbeiterinnen Dr. Yara Duarte und Dr. Apollonia Fischbach eine Zusatzausbildung im Bereich der Wurzelkanalbehandlung. „Wir sind froh, zwei Kolleginnen im Team zu haben, die sich im Bereich der Endodontie weitergebildet haben. So können wir unseren Patienten eine optimale Versorgung bieten.“

Wie groß die Unterschiede der Behandlungsmethoden sind, kann sich ein Laie kaum vorstellen. Die herkömmliche Therapie von Wurzelkanalerkrankungen basiert auf der Grundlage eines Röntgeneinzelbildes in Verbindung mit speziellen Messnadeln. Bei der Endo-

metrie hingegen wird die Länge des Kanals mit einem speziellen Gerät viel genauer gemessen. Dies hat den Vorteil, dass selbst die Länge gekrümmter Wurzeln auf ein Zehntel Millimeter genau bestimmt werden kann, ohne unnötig belastende Röntgenstrahlung.

„Abgesehen von der nebenwirkungsfreien Längenbestimmung der Kanäle, bieten wir noch weitere Leistungen“, berichtet Yara Duarte. „Nur durch die mit Ultraschall aktivierte Spülung kann man die Keime vernichten und gleichzeitig die sonst schwer zugänglichen Nebenkanaäle säubern.“ Die maschinelle Aufbereitung mit Nickel-Titanfeilen bietet große Vorteile, da die sehr flexiblen Feilen den natürlichen Verlauf der Kanäle beibehalten und somit geringere Gefahr besteht, dass man die Zahnwurzel verletzt.

Ferner verfügt die Praxis am Poppelsdorfer Schloss über Laser, durch die die Wurzelkanäle zusätzlich desinfiziert werden können.

„Auf Keimfreiheit legen wir besonderen Wert“, betont Silvia Aubell. „Um sicher zu gehen, dass keine Bakterien aus der Mundhöhle in den zu behandelnden Zahn gelangen, wird bei uns jede Wurzelkanalbehandlung unter Kofferdam durchgeführt.“

Der Kofferdam besteht aus elastischem Material und wird über den Mundraum gespannt, so dass nur noch der zu behandelnde Zahn freiliegt. Durch die isolierte Trockenlegung des Zahnes wird der Speichelzufluss verhindert. Außerdem können dadurch keine Füllungsreste oder Spülflüssigkeiten versehentlich verschluckt oder eingeatmet werden.

„Gerade bei der Wurzelbehandlung ist es besonders wichtig, die genaue Zahnanatomie zu erkennen“, betont Apollonia Fischbach. „Die konventionelle Therapie beschränkt sich auf drei Kanäle, die meisten Backenzähne



Das Ziel: Teamwork und Spaß bei der Arbeit



Dr. Apollonia Fischbach-Frömbling



Dr. Yara Duarte

haben allerdings vier oder mehr.“ Würde der Zahnarzt in einem solchen Fall einen Zahnkanal übersehen, hätte das fatale Folgen. Die Keime im nicht behandelten Bereich würden den Zahn von innen weiterhin schädigen. Durch die besondere Aufbereitung mit einer Ultraschallspitze, der optischen Hilfsmittel und das entsprechende Know-how kann man hingegen alle Kanäle besser erkennen.

Ist der Zahn schließlich gesäubert, wird die Zahnwurzel wieder gefüllt. „In unserer Praxis verwenden wir eine thermoplastische Wurzelfüllung“, erklärt Yara Duarte das Verfahren. „Das Besondere an der Füllung ist, dass sie warm und somit fließfähiger ist als die konventionelle Versiegelung. Dadurch werden auch Seitenkanäle mit abgedichtet. Der Verschluss ist absolut passgenau.“

Wie wichtig die richtige Wurzelfüllung ist, wird einem erst klar, wenn man weiß, was dabei alles falsch gemacht werden kann: Ist die Wurzelfüllung zu kurz, können Bakterien im Zahn eine Entzündung auslösen. Ist die Füllung zu lang, können Keime und Erreger in den Kieferknochen

kommen und dort chronische Entzündungen auslösen.

„Die Wurzelkanalbehandlung ist ein sehr wichtiger Bereich in der Zahnheilkunde, da sie sehr oft die einzige Möglichkeit ist, den Zahn zu retten. Deshalb sind extrem gute Kenntnisse unbedingt notwendig“, betont Andreas Jordan. „Die konventionelle Behandlungsmethode ist zwar weitaus weniger zeit- und materialaufwändig, als die bei uns angewandten Techniken, aber wenn man dafür einen Zahn länger erhalten kann, lohnt sich der Aufwand immer.“ ■

ZahnärzteamSchloss

JORDAN RATTAY AUBELL

INFORMATIONEN

Zahnärzte am Schloss | Dr. Andreas Jordan MSc, Dr. Andreas Rattay MSc, Silvia Aubell-Falkenberg MSc
 Clemens-August-Str. 11-13 | 53115 Bonn
 Tel.: (0228) 63 18 58 | info@zahnarzte-am-schloss.com
 www.zahnarzte-am-schloss.com



Wir **schließen**
die **Lücke!**



ästhetische Restauration
Laserfügetechnik
 Implantatversorgung
Zirkonkeramik (Straumann)
Veneers Vollkeramik

15
jähriges
Jubiläum

Gründungsmitglied des
Zahntechnischen
Arbeitskreises Düsseldorf



Fotos: pro-Dente, www.prodente.de

Dental-Labor Klaus Göbel

Im Mühlenfeld 29 | 53123 Bonn
 Tel. 0228-9862940
 Fax 0228-85097817
 info@labor-goebel.de

www.labor-goebel.de

