

ÜBERWEISERSERVICE

PRAXIS DR. TILO BARTELS

Implantologie

von der Patientenaufklärung bis zur prothetischen Versorgung im Teamapproach zwischen Implantologen und Prothetiker

In der Zusammenarbeit mit unseren überweisenden Kollegen stellten sich nachfolgende Grundsätze unserer **Überweisungspraxis** als für beide Seiten vorteilhaftes Erfolgskonzept heraus:

- wir führen **ausschließlich den chirurgischen Teil der Behandlung** durch, die prothetische Versorgung erfolgt selbstverständlich durch Sie. Auf Wunsch unterstützen wir Sie dabei von der Planung bis zur prothetischen Umsetzung und stehen Ihnen für alle Fragen zur Verfügung.
- alle für die Implantatprothetik notwendigen **Implantatteile** erhalten Sie auf Wunsch nach gemeinsamer Modellanalyse von uns. Die erforderlichen Einbringinstrumente stellen wir Ihnen erforderlichenfalls gerne zur Verfügung.
- wir laden Sie zusammen mit Ihren Patienten zu **Patienteninformationsabenden** zum Thema Implantologie ein - dies erspart Ihnen langwierige Aufklärungsgespräche in Ihrer Praxis und erhöht die Compliance Ihrer Patienten.
- exklusive Betreuung erhalten Sie selbstverständlich auch in **Abrechnungsfragen** – gleichzeitig eine Mithilfe bei der Durchsetzung der Interessen Ihrer Patienten bei Versicherungen und Beihilfestellen.
- wir klären Ihren Patienten über die **Pflege der Implantatversorgung** auf und weisen ihn auf die Notwendigkeit einer regelmäßigen Professionellen Zahnreinigung in Ihrer Praxis hin.
- Sie möchten bei den chirurgischen Behandlungsschritten **dabei sein** – wir begrüßen Sie recht herzlich bei uns!
- alle chirurgischen Eingriffe können auf Wunsch Ihres Patienten auch in **Intubationsnarkose** durchgeführt werden. Hierzu steht uns ein erfahrenes Anästhesistenteam für ambulante Operationen zur Verfügung.
- sollte ein Patient nach der Operation aus internistischen Gründen **stationär** aufgenommen werden müssen, erfolgt die Einweisung in das Krankenhaus Martha-Maria in der Wolfratshauer Straße.
- werden Sie kostenfrei Mitglied in der von uns organisierten **IAPi Studiengruppe München**. Wir bieten in regelmäßigen Abständen Expertenvorträge zu den verschiedensten Themen aus den Bereichen Implantologie, Zahnmedizin, Zahntechnik, Medizin und angrenzenden Themen an. Auf unserer website www.dr-bartels.de finden Sie unter dem Menüpunkt „Formulare zum Download“ den Antrag für die beitragsfreie Mitgliedschaft.
- wir bieten Ihren Patienten zur Minimierung des Arbeitsausfalles auch **Behandlungstermine an Samstagen** an.
- einen Auszug aus unserem weiteren Leistungsspektrum entnehmen Sie bitte dem auf unserer website www.dr-bartels.de unter dem Menüpunkt „Formulare zum Download“ hinterlegten **Überweisungsformular**.
- Sollten Sie mich und unser Team zuerst **kennen lernen** wollen, sind Sie jederzeit herzlich willkommen.

Wir freuen uns auf eine vertrauensvolle Zusammenarbeit.



Ihr Dr. Tilo Bartels



ENDODONTIE - Fachinformationen für Überweiser

In unserem zahnmedizinischen Kompetenzzentrum für Überweiser dienen wir Ihren Patienten mit State of the Art Oralchirurgie, Parodontologie, Implantologie, Endodontie, Funktionsdiagnostik und Kieferorthopädie.

Die **Wurzelkanalbehandlung** wird unter Anwendung modernster Technologien und auf dem neuesten Stand der Wissenschaft durchgeführt. Basierend auf dem durch uns modifizierten Behandlungskonzept der **Deutschen Gesellschaft für Endodontologie und zahnärztliche Traumatologie (DGET)** erfolgt die Behandlung unter Berücksichtigung der **Biologie** mit dem Ziel der optimalen **Keimkontrolle**, unter **Kofferdam-Isolierung** und mit bis zu 25-facher Vergrößerung durch das **Dentalmikroskop**.

Wir verwenden eine Auswahl an situationsspezifischen **maschinellen Feilensystemen** (u.a. BioRace, ProTaper Next, HyFlex EDM und Wave one gold) und den zugehörigen **drehmomentkontrollierten Mikromotor**.

Die **digitalen Kleinröntgenaufnahme** erfolgt mit dem neuen **Sirona Xios AE (Advanced Exposure)** Sensor mit einer Auflösung von bis zu **33 LP/mm** und mit Automatic Dynamic Range (**ADR**) für rauscharme Bilder, Sichtbarkeit von bisher unter- oder überbelichteten Bildarealen und eine dedizierte Nachbelichtungskorrektur, sowie neuartigen Filterfunktionen für kontrastreichere Darstellungen in der Endodontie.

Komplexere Behandlungsfälle bereiten wir mit einer hochauflösenden, dreidimensionalen **DentalenVolumenTomographie (DVT)** mit dem Sirona Orthophos SL 3D und der **SICAT ENDO Software** vor. Letztere führt die digitale Kleinröntgenaufnahme, das dreidimensionale DVT und den intraoralen, **optischen Scan** der klinischen Situation zusammen und ermöglicht die gleichzeitige Navigation in der 2D- und 3D-Ansicht mit einer klaren Identifikation aller Wurzelkanäle einschließlich ihrer Verzweigungen unter genauer Bestimmung der Arbeitslänge und der Tiefe des Kavitätszugangs in hervorragender 360°-Ansicht. Die Integration des optischen Abdrucks ermöglicht eine präzise Visualisierung der okklusalen Referenzpunkte zur optimalen Behandlungsplanung der Zugangshohlraumpräparation sowie zur Bestimmung der Arbeitslänge. Zudem kann die **SICAT ACCESSGUIDE** angefertigt werden, eine Trepanationsschablone für die 3D-navigierte orthograde endodontische Zugangspräparation.

Die finale Arbeitslänge wird durch die mehrfache **elektrische Längenmessung** festgelegt.

Zusätzlich zur mechanischen Reinigung der Hauptkanäle kommt ein umfangreiches **Spülprotokoll** mit **Ultraschallaktivierung** zur Wirkungssteigerung zum Einsatz, womit auch Isthmen und Anastomosen zwischen benachbarten Kanälen effektiv gereinigt werden können. Daneben wird das Kanalsystem mit dem wissenschaftlich validierten **HELBO Laser** durch **antibakterielle photodynamische Therapie (PDT)** desinfiziert.

Aufgrund unserer Erfahrungen der letzten Jahre erfolgt die apikale Wurzelfüllung der Hauptkanäle **immer** mit im Kapselmischgerät standardisiert angemischtem MTA (**Mineral Trioxid Aggregat**). Der restliche Anteil von nicht mit Glasfaserstiften (s.u.) versorgten Kanälen und akzessorische Kanäle werden entweder mittels modifizierter Schilder-Technik (warm vertikale Kompaktion) oder mittels **Kaltkompression** des **biokeramischen Sealers** durch genormte Guttaperchaspitzen abgefüllt. Der **biokeramische Sealer** fließt in auch in die kleinsten Seitenkanälchen und Isthmen und erbringt in der Abbindephase **weitere Desinfektion**. Für eine perfekte Abdichtung sorgt die **leichte Expansion** des Sealers, sowie dessen **chemische Adhäsion zum Dentin**. Sowohl der biokeramische Sealer also auch das MTA haben **osteogene** Eigenschaften.

Durch die apikale MTA Füllung ist jeder Zahn perfekt für eine ggf. nachlaufend erforderliche **mikrochirurgische Wurzelspitzenresektion** vorbereitet.

Noch unter Kofferdam wird ein oder werden mehrere **Glasfaserstift/e** adhäsiv befestigt und der Zahn bakterien-dicht mit einer dentinadhäsiven Füllung versiegelt, so ist er perfekt für die weitere prothetische Versorgung durch Sie vorbereitet.

Für die Aufklärung Ihrer Patienten können Sie kostenlose **Patienteninformationsbroschüren** bei uns anfordern. Zu Ihrer Information finden Sie auf der letzten Seite eine **tabellarische Übersicht** über die **geschätzte Behandlungszeit** und die **voraussichtlichen Behandlungskosten**. Auf Wunsch erhält jeder Patient selbstverständlich einen individuellen Heil- und Kostenplan, in dem dann ggf. auch die o.a. weitergehenden diagnostischen Behandlungsschritte berücksichtigt werden.

Nach Abschluss der Behandlung erhalten Sie einen umfänglichen **Arztbrief** mit der vollständigen Behandlungsdokumentation.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen!