

Endodontie-Geräte im Test

| Redaktion

Für die optimale Wurzelkanalbehandlung sind kompakte und leichte Instrumente von großer Bedeutung. Das schnurlose mikromotorbetriebene Handstück ENDO-MATE TC von NSK eignet sich deshalb ideal für die Endodontie und für allgemeine Anwendungen einschließlich Prophylaxe. Mit fünfstufiger Drehmomenteinstellung und neun Drehzahlbereichen ermöglicht das ENDO-MATE TC den bequemen tragbaren Betrieb ohne lästiges Kabel. Ein weiteres wichtiges Instrument, der Mikromotor ENDO-MATE DT mit mobiler Einsatzfähigkeit, wurde speziell für die Verwendung mit NiTi-Feilen entwickelt. Wir befragten Dr. Loïc Veche und Prof. Hari Parkash zu ihren Erfahrungen mit diesen Endogeräten.



„Ich habe ENDO-MATE DT an acht geöffneten Tagen bei ungefähr fünf bis zehn Behandlungen pro Tag getestet. Das bedeutet, dass ungefähr 60 endodontische Behandlungen

während dieser Zeit durchgeführt wurden. Der erste Eindruck ist gut; das Handstück ist nicht schwer und einfach zu handhaben. Ich habe die Drehzahl auf Stufe 5 eingestellt, die Geschwindigkeit auf 300 und hab keine einzige Feile zerbrochen. Nachdem ENDO-MATE DT einmal programmiert war, musste ich es für die restlichen acht Tage nicht mehr umstellen. Sie fragen sich weshalb? Weil ich mit der Konfiguration absolut zufrieden war. Sicherlich könnte es hilfreich sein, ein oder zwei Programme auf eine niedrigere Drehzahl für schwierige Kanäle einzustellen. Ich persönlich bevorzuge es aber, eine mechanisierte Vorbereitung für schwierige Kanäle zu vermeiden. Außerdem schätze ich die Geräusch-

losigkeit des Gerätes. Schlussfolgernd lässt sich sagen: ENDO-MATE DT ist ein gutes Gerät. Es könnte mit einem Apexlokator gekoppelt werden. Der Motor lieferte eine konstante Drehzahl und ich habe keine einzige Feile zerbrochen. Es wäre interessant zu testen, wie hoch die Prozentzahl an zerbrochenen Feilen in Abhängigkeit mit der eingestellten Drehzahl (bei einwurzligen Zähnen) auf dem Markt ist. Dann könnte man eine genaue Einschätzung darüber abgeben, welche Drehzahl bei welchen Feilen am besten benutzt werden sollte.“
(Dr. Loïc Veche, Dentalchirurg)



„Ich bin stolz und glücklich sagen zu dürfen, dass NSK als führender Hersteller von Highspeed-Schneidetechnologie mit rotierenden Instrumenten immens viel zur indischen Zahnmedizin beigetragen hat. Als Zahnprothetiker bin ich seit mehr als 20 Jahren von NSK begeistert, seit der Zeit von PANAAIR bis zur legendären Ti-Max Serie. Seit einigen Jahren nutzen einige meiner Studenten NSK's hoch entwickelte Endo-Produkte ENDO-MATE TC/DT und iPex, und ich habe von ihnen sehr viel Feedback darüber bekommen, wie zufrieden sie alle mit der hohen Verlässlichkeit, Strapazierbarkeit und der hohen Lebensdauer sind. ENDO-MATE's Auto-Umkehrfunktion ist mit allen

wichtigen NiTi-Feilensystemen kompatibel, was den Endodontologen enorm entlastet. Studenten empfehle ich immer wieder gern, NSK's kostengünstige Handstücke wie das MP-ER64 zu benutzen. Auch iPex wird von vielen indischen Zahnärzten aufgrund seiner hohen Präzision und dem guten Preis-Leistungs-Verhältnis als sehr positiv bewertet. Auch wenn es, wie auch bei anderen Produkten, noch immer unvermeidbar ist zu röntgen, ist iPex das beste Produkt, um den Wurzelkanal zu erkunden und gleichzeitig die nächsten Schritte zu kontrollieren. Ein weiterer positiver Aspekt von NSK ist, dass das Unternehmen sehr viel Wert auf den Kundenservice legt. Durch ihr weltweit ausgebautes Service-Netzwerk und ihre enge Zusammenarbeit mit dem in Indien autorisierten Händler Confident Dental Equipments Ltd. fühle ich mich immer sicher mit NSK-Geräten. Ich bin mir sicher, dass NSK auch in Zukunft marktführend bleiben wird.“
(Prof. Hari Parkash, Generaldirektor der I.T.S. Group of Dental Institutions)

wichtigen NiTi-Feilensystemen kompatibel, was den Endodontologen enorm entlastet. Studenten empfehle ich immer wieder gern, NSK's kostengünstige Handstücke wie das MP-ER64 zu benutzen. Auch iPex wird von vielen indischen Zahnärzten aufgrund seiner hohen Präzision und dem guten Preis-Leistungs-Verhältnis als sehr positiv bewertet. Auch wenn es, wie auch bei anderen Produkten, noch immer unvermeidbar ist zu röntgen, ist iPex das beste Produkt, um den Wurzelkanal zu erkunden und gleichzeitig die nächsten Schritte zu kontrollieren. Ein weiterer positiver Aspekt von NSK ist, dass das Unternehmen sehr viel Wert auf den Kundenservice legt. Durch ihr weltweit ausgebautes Service-Netzwerk und ihre enge Zusammenarbeit mit dem in Indien autorisierten Händler Confident Dental Equipments Ltd. fühle ich mich immer sicher mit NSK-Geräten. Ich bin mir sicher, dass NSK auch in Zukunft marktführend bleiben wird.“

(Prof. Hari Parkash, Generaldirektor der I.T.S. Group of Dental Institutions)

kontakt.

NSK Europe GmbH

Westerbachstraße 58
60489 Frankfurt am Main
Tel.: 0 69/74 22 99-0
Fax: 0 69/74 22 99-29
E-Mail: info@nsk-europe.de
www.nsk-europe.de



ENDO-MATE DT

iPex