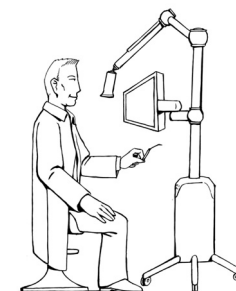


Das Dentaloscope – Quantensprung in der Zahnheilkunde

Das Dentaloscope eröffnet eine neue Perspektive in der Zahnheilkunde. Der Zahnarzt arbeitet an einem Monitor mit Tiefenwahrnehmung in ergonomischer, aufrechter Position. Rücken- oder Nackenprobleme durch eine gekrümmte Arbeitshaltung sind damit Vergangenheit.



Erstmals ist vergrössertes, indirektes, minimal-invasives Behandeln möglich. Und dies mit freiem Blick, schattenfreier Beleuchtung und uneingeschränktem Zugang zum Behandlungsfeld – in ergonomisch aufrechter, entspannter Sitzposition.

Das Dentaloscope ...

... ermöglicht eine entspannte Sitzposition, auch über einen längeren Behandlungszeitraum, denn klassische Arbeitsweise führt zu berufsbedingten Hals- und Rückenbeschwerden.

... unterstützt die Performance durch schattenfreie Beleuchtung und vergrössertes, detailgenaues Sehen.

... dient der Visualisierung relevanter Behandlungsszenen. Über den Flachbildschirm kann dem Patienten in eindrucksvoller Weise sein Befund und die hohe Qualität der Behandlung kommuniziert werden.

... liefert mit dem permanenten Videostream die optimale Technik für Live-Übertragung, Bild- und Videodokumentation in 2-dimensionaler und 3-dimensionaler Bild-Technologie.

Perspektiven schaffen

Um den steigenden Qualitätsanforderungen in der Praxis gerecht zu werden, rücken neue Therapiemöglichkeiten in den Vordergrund. Das Dentaloscope bedeutet dabei eine entscheidende Unterstützung.

Genial

Die Innovationen des Dentaloscope im Überblick:

- Einzigartiges Optikdesign: Von der Panoramadarstellung zum Einzelzahn durch 10-faches optisches Zoom mit maximal 20-facher Vergrößerung
- 3-dimensionale Bildgebung über 3D-Flachbildschirm
- Beeindruckende Schärfentiefe
- Koaxiales LED-Beleuchtungssystem
- OrangeLight umschaltbar
- Integrierte Bildspeicherung in 3D-Technik



Das Dentaloscope ist flexibel in der Positionierung, daher können liegende und sitzende Patienten in der ergonomischen 12-Uhr-Position bis hin zur 9-Uhr oder sogar 3-Uhr-Position behandelt werden.

Parodontologie: Die hohe Schärfentiefe und Vergrößerung des Dentaloscope erlaubt das Nähen mit sehr feinen Nähten für eine atraumatische Wundheilung.

Endodontologie: Mit der bis zu 20-fachen Vergrößerung des Dentaloscope können auch die kleinsten Strukturen erkannt und behandelt werden.

Implantologie: Das Dentaloscope dokumentiert mit der Bild- und Videoaufzeichnung in 3D-Technik den Behandlungsfortschritt der Implantatversorgung einfach, lückenlos und ohne grossen Zeitaufwand.

Restaurative Zahnheilkunde: Mit dem Dentaloscope lassen sich auch zeitaufwändige Behandlungen in hoher Qualität und entspannter Arbeitsweise durchführen.

Ästhetische Zahnheilkunde: In eindrucksvoller Weise kann den Patienten via Flachbildschirm der Behandlungserfolg der ästhetischen Versorgung visualisiert werden. ■

Weitere Informationen: Swiss Medical Technology GmbH (smt)

Nöllenstrasse 15a, 9443 Widnau

Telefon 071 723 11 32, Fax 071 723 11 33

info@s-m-t.ch, www.s-m-t.ch