

Visual Endodontics & Traumatology

Geschichte und Hintergrund

„Visual Endodontics & Traumatology“ ist ein Multimedia-Werk über das gesamte Feld der Endodontie und des Zahntraumas. Ein besonderes Augenmerk wurde auf die Visualisierung und einen leichten Zugang zu gut strukturierten klinischen und theoretischen Informationen gelegt. „Visual Endodontics & Traumatology“ wurde erstmals bei der Tagung der European Society for Endodontics (ESE) in München 2001 vorgestellt.

PROF. DR. MARKUS HAAPASALO/OSLO, SHIMON FRIEDMAN/TORONTO

Die Planung und Sammlung des Materials begann bereits in den frühen achtziger Jahren durch Dr. MARKUS HAAPASALO – damals an der Universität von Helsinki in Finnland tätig. Das Projekt startete mit dem „Wunsch, herauszufinden, wie digitale Medien effektiv beim Lehren und Lernen der Endodontie eingesetzt werden können“. Die ersten Jahre wurden überwiegend benutzt, um geeignete Programmierwerkzeuge zu testen, die am besten für diese spezielle Aufgabe geeignet sind und mit dem gesammelten Material zu experimentieren. Heutzutage sind etwa 70 Endodontologen rund um die Welt an diesem Projekt beteiligt, und im Jahre 2000 wurde Prof. SHIMON FRIEDMAN (Universität Toronto, Kanada) eingeladen, Co-Autor des Programms zusammen mit Prof. Dr. MARKUS HAAPASALO (Universität Oslo, Norwegen) zu sein. Prof. Dr. CLAUS LÖST (Universität Tübingen, Deutschland) trat 2002 hinzu, um bei der Endabstimmung der deutschen Version zu helfen.

Die Ziele des Werkes sind:

1. Das ganze Gebiet der Endodontie abzudecken.
2. Das derzeitige theoretische und praktische Wissen zu kombinieren.
3. Visuell attraktiv zu sein.
4. Eine intuitiv benutzbare Bedieneroberfläche zu haben.
5. Auch auf einfachen und preiswerten Computermodellen schnell zu sein.

Eine rasche Entwicklung der Hardware beginnend mit der Mitte der neunziger Jahre hat es schließlich ermöglicht, dieses Ziel zu verwirklichen. Heutzutage kann „Visual Endodontics & Traumatology“ sogar auf den einfachsten Rechnern mit hoher Geschwindigkeit benutzt werden.

Technische Anforderungen

Das Programm wird auf CD-ROM geliefert und kann komplett (650 MB) oder teilweise auf der Festplatte installiert wer-

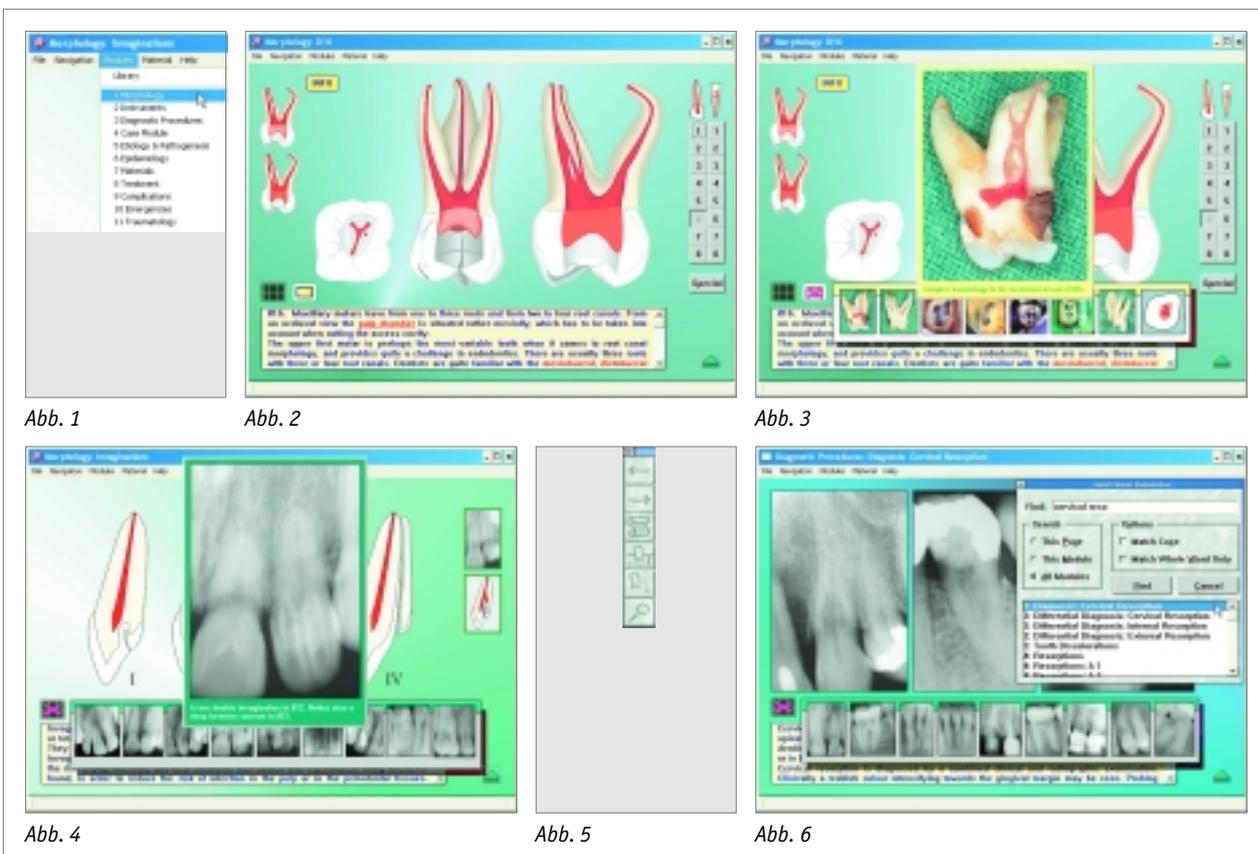


Abb. 1

Abb. 2

Abb. 3

Abb. 4

Abb. 5

Abb. 6