

Zahnheilkunde

Arzneimittel und Internet

Dr. Dr. Frank Halling

202

Firmenportrait

Die Vereinigung von Traditions-
bewusstsein und Erfindungsgeist

284

IDS-Rückblick

Produktneuheiten und -weiterentwick-
lungen der Dentalindustrie sowie
Berichterstattung der stattgefundenen
Pressekonferenzen auf der IDS

208

Freizeit

Glück mit Glas

Rainer u. Monika Hamberger

286

Management

Kündigung der Gemeinschaftspraxis

Medizinanwälte

276

Rubriken

Kongress

278

Termine

288

Vorschau/Impressum

290

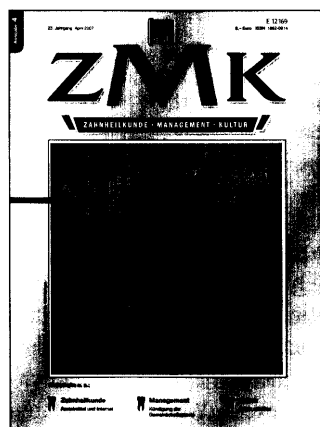
Dentalforum

Zahnhalskavitäten:

Die ideale Indikation für All-in-one-Adhäsive

Prof. Dr. Claus-Peter Ernst

279



Das Titelbild zeigt eine Zahnbildauf-
nahme, erstellt mit der Fluores-
zenzkamera VistaProof von Dürr
Dental, Bietigheim-Bissingen. Mit der
auf der IDS neu vorgestellten Kamera
können Fissuren- und Okklusalkaries
nach vorangegangener PZR auf-
gespürt werden. Dies geschieht
mittels lichtstarken LEDs. Die Por-
phyrine in den Bakterien werden mit
einer Wellenlänge von 405 Nano-
metern zur Fluoreszenz angeregt. Im
Verbund mit einer leistungsfähigen
Software zeigt der Monitor ein

Falschfarbenbild, das aktive Karies rot und gesunden Schmelz grün dar-
stellt. So kann im Gegensatz zu gängigen Screening-Systemen auch
Karies erfasst werden, die zuvor nicht visuell erkannt worden ist. Die
Software gibt auf einer Skala von 0 bis 5 eine Orientierungshilfe für eine
erste diagnostische und therapeutische Einschätzung.

Beilagenhinweis:

**Diese Ausgabe enthält das
zweite Golf-Supplement
der ZMK.**

