

Nicht nur für Angsthassen Zahnbehandlung ohne Schmerzen

Schon die Einführung der Lasertechnik eröffnete in der Zahnbehandlung ganz neue und vor allem schonendere Behandlungsmöglichkeiten. Jetzt bekommt der Laser zusätzliche Unterstützung durch Wasser. Die Behandlungsform wird WaterLase genannt und verspricht, völ-

lig schmerzfrei gegen Karies und Zahnfleischartzündungen vorzugehen. Eine der ersten Einrichtungen, die die Wasser-Laser-Behandlung durchführt, ist die diPura Zahnklinik in Essen. Ihr leitender Arzt Dr. Michael Svoboda erklärt das Verfahren: „Wir spalten Wassertropfen in mikro-

skopisch kleine Partikel, die dann punktgenau auf die erkrankte Stelle einwirken. Zusammen mit dem Laserstrahl können sie schneiden, abtragen, kühlen und Bakterien vernichten. Wir erhalten damit bis zu 30 Prozent mehr Zahnschubstanz als beim Einsatz eines Bohrers.“



Der Bohrer wird durch Laserstrahl und Wasser ersetzt