

Der Lasermarkt im Überblick

Seit mehr als 30 Jahren wird der Laser als Instrument zur Therapie und Diagnose in der Medizin und Zahnmedizin eingesetzt. Seine Vorteile gegenüber konventionellen Methoden, wie berührungsfreies und damit aseptisches Arbeiten sowie die meist reduzierte Traumatisierung des Gewebes, sind unbestritten. Darüber hinaus ermöglicht die Spezifik des Laserlichtes die Erschließung völlig neuer Behandlungs- und Operationstechniken. So ist der Einsatz des monochromatischen Lichtes aus der Endodontie, der Parodontologie und der Bekämpfung periimplantärer Läsionen ebenso wenig wegzudenken, wie die Präparation von Zahnhartsubstanz mit den heute verfügbaren, hocheffizienten Lasersystemen. Ein Großteil dieser Erfolgsgeschichte wurde auch von deutschen Laserwissenschaftlern geschrieben, flankiert durch die begrüßenswerte Entwicklung vom Engage-

ment zahlreicher deutscher Laserhersteller und Anbieter. Ohne die erwähnten Erfolge wären die meisten der nachfolgend vorgestellten Dentallaser nie entwickelt oder in solchermaßen verfeinert worden. Und so wird ein jeder seinen Laser bzw. seine Wellenlänge finden; egal ob Sie kohärentes Licht im Rahmen der Therapie einer Zahnbett-erkrankung oder zur Erzielung einer möglichst rauen Oberfläche für die Adhäsivtechnik einsetzen wollen.

Anmerkung der Redaktion

Die folgende Übersicht beruht auf den Angaben der Hersteller bzw. Vertreiber. Wir bitten unsere Leser um Verständnis dafür, dass die Redaktion für deren Richtigkeit und Vollständigkeit weder Gewähr noch Haftung übernehmen kann.

Produkt	Firma													
	Er:YAG-Laser	Er,Cr:YSGG-Laser	CO ₂ -Laser	Nd:YAG-Laser	Diodenlaser	Diodenlaser Soft	Kombilaser (Er:YAG-/CO ₂ -Laser)	Kombilaser (Nd:YAG-/Er:YAG-Laser)	Kombilaser (Er:YAG-/Diode)	Kombilaser (Er,Cr:YSGG-/Diode)	Kombilaser (Diode/Hard u. Soft)	Kombilaser (Diode/Photodynamik)	Kombilaser (CO ₂ /Diode)	Kombilaser (Diode/HF)
A.R.C.			•	•	•	•								•
Biolase	•				•	•			•					
breident medical (HELBO)														•
Champions-Implants					•	•				•				
CREATION medical laser					•									
Cumdente						•								
DEKA Lasertechnologie	•		•	•	•								•	
Dentaurum				•										
Dentek Medical Systems					•	•			•		•	•		
DisMark						•								
elexxion	•				•	•			•			•		
Fotona	•			•	•		•							
Hager & Werken					•	•					•	•		•
Henry Schein Dental Depot	•			•	•	•		•			•	•		•
INTROS Lasertechnologie			•		•	•						•		
KaVo	•				•	•				•				
LASER-In	•			•		•								
LH Medical	•		•	•	•								•	
Limmer Laser			•		•	•							•	
MG Laser			•		•									
MLT					•	•						•		
NMT München	•	•	•		•	•	•		•					
NWD GRUPPE	•				•	•				•	•			•
ORALIA medical					•	•				•	•			
Schneiderdental	•				•									
schwa-medico						•								
Sirona					•									
Syneron Dental Lasers	•				•									

Die Marktübersicht erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Stand: August 2012