



LASEROTERAPIA

w stomatologii

LASER THERAPY in dentistry

Nowoczesna stomatologia dąży do całkowicie atraumatycznych metod leczenia. Pojęcie bólu od lat kojarzone z gabinetem stomatologicznym, traci w ostatnim czasie na znaczeniu, a metody leczenia są coraz bardziej przyjazne dla pacjentów.

Technologia laserowa to kolejny duży krok w przyszłość stomatologii. Po raz pierwszy lekarz stomatolog może zaoferować państwu „narzędzie” gwarantujące przeprowadzenie zabiegu w sposób bezpieczny, dokładny i skuteczny klinicznie, bez ryzyka uszkodzenia zdrowych tkanek zęba. Laser używany jest przez naszych specjalistów w leczeniu periodontologicznym, chirurgicznym, protetycznym i implantoprotetycznym oraz w nowoczesnej endodoncji. Ponadto przy pomocy lasera Key 3+ możliwe jest opracowywanie ognisk próchnicy u naszych pacjentów, również tych najmłodszych. Użycie lasera stwarza możliwość pozbycia się wiertła i igły do znieczulenia w trakcie leczenia, co całkowicie zmienia sposób myślenia o wizycie w gabinecie. Szeroki wachlarz zastosowań oraz liczne zalety użycia lasera popularyzują tę metodę leczenia w wielu specjalistycznych klinikach na całym świecie. Laser jest w stanie niemalże całkowicie ograniczyć dolegliwości bólowe przy leczeniu. Częstotliwość pulsacji lasera jest tak duża, iż przekracza zdolność reakcji nerwowej zęba. Nie ma potrzeby wykonywania znieczulenia. W trakcie leczenia pacjent nie odczuwa ani przeszywających wibracji, ani hałaśliwego dźwięku. Laser niszczy wszystkie bakterie. Energia lasera o tej długości światła jest w znacznym stopniu absorbowana przez

wodę. W ten sposób dochodzi do odparowania płynnej zawartości komórek bakteryjnych, pęknięcia ściany komórkowej i śmierci bakterii. Zyskujemy w ten sposób pełne odkażenie tkanek podczas zabiegu, co skutkuje niezwykle wysokim procentem powodzenia w leczeniu. Rany po użyciu lasera goją się znacznie szybciej. Zabiegi przeprowadzane laserowo są bezkontaktowe i nie powodują rozległej martwicy tkanek. Brak powikłań daje możliwość kompleksowego zaplanowania korekt tkanek miękkich w leczeniu protetycznym i implantoprotetycznym, spełniając coraz wyższe wymagania naszych pacjentów w kreowaniu pięknego uśmiechu.

W Klinice MED-ORAL oferujemy Państwu pełen zakres leczenia stomatologicznego: ocenę potrzeb pacjenta, indywidualny plan leczenia, kompleksową realizację. Zabiegi wykonywane są w nowoczesnych, wyspospecjalistycznych gabinetach przez wykwalifikowaną kadrę lekarską. Nasi lekarze, uczestnicząc w szkoleniach w kraju i za granicą, stale podnoszą swoje kwalifikacje, również w dziedzinie laseroterapii. Klinika wyposażona jest w 2 typy laserów – KaVo KEY Laser 3+ oraz GENTLEray 980. Klinika MED-ORAL jest certyfikowanym ośrodkiem firmy KaVo, wiodącego producenta sprzętu stomatologicznego ze 100-letnią tradycją, marki propagującej leczenie przy pomocy lasera.

Aby uzyskać więcej informacji na temat leczenia, zapraszamy do odwiedzenia strony internetowej: www.medoral.pl.



Modern dentistry aims at completely atraumatic methods of treatment. Concept of pain for years associated with a dental office has been losing its meaning lately, and methods of treatment are becoming more friendly for patients.

Laser technology is the next big step in the future of dentistry. For the first time, your dentist can offer you a "tool" to ensure conducting treatment in a safe, accurate and clinically effective way, without risking damage to healthy tissue of the tooth. Laser is used by our specialists in periodontal, surgical, prosthetic and implantoprothetic treatment and in modern endodontics. Moreover, when using the Key 3+ laser it is possible to treat caries in our patients, including children. Using the laser makes it possible to get rid of drills and needles for anesthesia during treatment, which completely changes the way we think about a visit to a dental office.

Wide range of applications and many advantages of using laser popularize this method of treatment in many specialized clinics around the world. The laser is able to almost completely reduce discomfort during treatment. The frequency of the laser pulse is so high that it exceeds the ability of the neural response of the tooth. There is no need for anesthesia. During treatment the patient does not feel vibration or noise.

Laser destroys all bacteria. Laser energy at this wavelength is highly absorbed by water. This leads to

evaporation of the liquid content of bacterial cells, cell wall rupture and death of bacteria. In this way we gain a full decontamination of tissues during surgery, resulting in unusually high percentage of success in treatment. Wounds heal much faster after using a laser. Laser treatments are carried out in a non-contact way and do not cause extensive tissue necrosis. Lack of complications enables a comprehensive plan for correction of soft tissues in the prosthetic and implantoprothetic treatment, meeting the increasing demands of our patients in creating a beautiful smile.

In MED-ORAL Clinic we offer a full range of dental treatment: an assessment of the needs of the patient, individual treatment plan and comprehensive implementation. Treatments are performed in modern, highly specialized offices by qualified medical staff. Our doctors, participating in trainings at home and abroad, constantly improve their qualifications, also in the field of laser therapy. The clinic is equipped with two types of lasers – KaVo KEY Laser 3+ and GENTLEray 980. MED-ORAL Clinic is a certified KaVo center, a leading dental equipment manufacturer with 100 years of tradition, a brand promoting therapy with the use of laser.

For more information on the treatment, please visit the website: www.medoral.pl.

