

Osjećaj boli kod primjene waterlasea je manji ili ga uopće nema, a i tehnika rada razlikuje se od one u tradicionalnoj stomatologiji.

Američka tvrtka Biolase, koja se bavi proizvodnjom medicinskih lasera, proizvela je i laser za primjenu u svakodnevnoj stomatološkoj praksi.

Waterlase dentalni laser dizajniran je tako da djeluje na meka i tvrda tkiva (caklina, dentin, cement, kost) u usnoj šupljini.



Kako bi razumjeli učinak i djelovanje waterlasea na tvrda i meka tkiva, moramo istaknuti da je osjećaj boli puno manji ili ga uopće nema.

Laserska zraka, pada na radni dio koji za vrijeme rada hladi vodeni sprej iz glave ručnog nastavka. Radni vršak udaljen je jedan milimetar od radnog polja i ne dodiruje se s radnim poljem ni u jednoj fazi postupka.