

UTILIZAREA LASER-ULUI ÎN ODONTOLGIE

Stud. Mihai Mărcăușeanu anul IV

Îndrumător științific: Șt. Bocanay

**Disciplina de odontologie și parodontologie
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș**

După o analiză succintă, asupra proprietăților fizice ale LASER-ului prin CO₂, autorul prezintă efectele termice ale acestuia asupra cavității bucale și ale dinților. Sunt semnalate eventualele efecte termice ale LASER-ului, care pot provoca leziuni dentino-pulpare și mucogingivale. Efectul benefic al utilizării LASER-ului în odontologie se concretizează prin crearea unei bariere dentinare perfect etanșă în dreptul cavității preparate.

Literatura de specialitate nu semnalează leziuni ireversibile la nivelul țesutului pulpar în urma folosirii LASER-ului.
