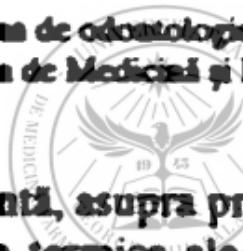


UTILIZAREA LASER-ULUI ÎN ODONTOLOGIE

Stud. Mihai Mărcăuleanu anul IV

Îndrumător științific: Șt. Bozioru

Disciplina de odontologie și parodontologie
Universitatea de Medicina și Farmacie Târgu-Mureș



După o analiză succintă, asupra proprietăților fizice ale LASER-ului prin CO₂, autorul prezintă efectele termice ale acestuia asupra cavitații 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 cavitații preparate.

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