

OBSAH

1. Historie vývoje laserů a jejich použití v medicíně. <i>Stratil, J.</i>	7
2. Vysvětlení fyzikálních pojmů ve vztahu k neinvazivní laseroterapii. <i>Hulicius, E.</i>	9
3. Základní informace o konstrukci terapeutických laserů. <i>Pluhař, O.</i>	14
4. Hygienické předpisy pro práci s terapeutickým laserem. <i>Kymplová, J.</i>	22
5. Výpočet aplikované dávky, možnosti modulace paprsku laseru, kontraindikace jeho použití. <i>Navrátil, L.</i>	27
6. Základní poznatky o biologickém efektu neinvazivní laseroterapie. <i>Navrátil, L., Hubáček, J.</i>	31
7. Efekt působení vysokovýkonného laseru na tkáň. <i>Navrátil, L.</i>	52
8. Neinvazivní laseroterapie v rehabilitaci a v ortopedii. <i>Procházka, M.</i>	57
9. Neinvazivní laseroterapie v praxi praktického lékaře. <i>Kuna, P.</i>	62
10. Neinvazivní laseroterapie v dermatologii. <i>Novotný, L.</i>	65
11. Neinvazivní laseroterapie v otorhinolaryngologii. <i>Hubáček, J., Hložek, Z.</i>	72
12. Neinvazivní laseroterapie ve stomatologii. <i>Směkal, M., Mašková, V.</i>	87
Suppl. 12. Některé další možnosti neinvazivní laseroterapie ve stomatologii. <i>Šmucler, R.</i>	107
13. Neinvazivní laseroterapie v gynekologii a v porodnictví. <i>Tichá, J.</i>	115
14. Laseroakupunktura. <i>Procházka, M.</i>	132
15. Další možnosti využití neinvazivní laseroterapie. <i>Hubáček, J., Navrátil, L.</i>	134
16. Základy fotodynamické terapie. <i>Poučková, P.</i>	138
17. Zásady péče o přístroj v klinické praxi. <i>Pluhař, O., Kympllová, J.</i>	143
18. Terapeutický laser a ekonomický přínos. <i>Navrátil, L.</i>	144
19. Přehled vybraných veličin, značek a jednotek ve vztahu k laseroterapii. <i>Pluhař, O.</i>	146