

XXII. Obsah

I. Úvod a dějiny použití ozonu	5
II. Technické využití ozonu	6
III. Fyzikálně chemické základy a vlastnosti ozonu	7
1) Ozonoféra	
2) Způsoby měření ozonu	
IV. Biochemická a metabolická problematika léčení ozonem	19
V. Biochemický princip působení ozonu na prokrvení	48
VI. Baktericidní, virucidní a fungicidní vlastnosti ozonu	51
VII. Vliv ozonu na imunitní systém	53
VIII. Obecné lékařské využití směsi ozonu a kyslíku	59
IX. Obecné vlastnosti přístrojů a materiálu pro ozonovou terapii	60
X. Přístrojová technika	60
XI. Předpisy, bezpečnostní opatření a zásady práce s O ₃	62
XII. Způsoby použití ozonové terapie	63
1. Léčení ozonizovanou vodou	
2. Ozonizované oleje a masti	
3. Externí aplikace pomocí sáčků a zvonů	
4. Balneoterapie	
5. Intradermální aplikace (segmentální aplikace)	
6. Sukkutánní aplikace (venózní poruchy prokrvení)	
7. Intravenózní a intraarteriální aplikace	
8. Intramuskulární aplikace	
9. Intraartikulární aplikace (v ortopedii a traumatologii)	
10. Malá a velká autohemoterapie	
11. Rektální insuflace	
12. Kombinace metod	
XIII. Indikace ozonu u jednotlivých klinických jednotek	67
1. Poruchy prokrvení	
2. Nemoci jater	
3. Reumatické choroby	
4. Dermatologické a chirurgické jednotky	
5. Pomocná léčba u nádorových onemocnění	
6. Podpora imunitního stavu organismu	
7. Použití ve sportovní medicíně a gerontologii	
8. Léčba bolesti	
XIV. Komplikace, kontraindikace, přidružené a vedlejší účinky	73
XV. Kombinace ozonoterapie s metodou léčby kyslíkem podle prof.v.Ardennia	75
XVI. Ozonová léčba a cytoplasmatická terapie	76
XVII. Poučení pacienta	76
XVIII. Školení	77

XIX. Schematický přehled indikací a dávkování	77
XX. Závěr	81
XXI. Literatura	82
XXII. Obsah	97