

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung (M. ZINDLER) . . . . .	1
Physiologische Grundlagen der Sauerstoffbehandlung (G. ARNOLD)	2
Diskussion . . . . .	17
Allgemeine Probleme der Sauerstofftoxizität (I. PODLESCH) . . . .	18
Lungentoxizität des Sauerstoffs (F. KLEINSCHMIDT) . . . . .	27
Wirkung hoher Sauerstoffdrucke auf das Zentralnervensystem (R. PURSCHKE) . . . . .	31
Diskussion . . . . .	39
Technische Möglichkeiten der Sauerstoffüberdruckbehandlung (H. KELLER) . . . . .	44
Diskussion . . . . .	49
10 Jahre Erfahrung mit der Behandlung des Gasödems mit hyperbarer Oxygenation bei 3 ata. Bericht über 130 Fälle (B. RODING) . . .	52
Diskussion . . . . .	64
Ein kontrollierter Versuch der Behandlung des akuten Herzinfarktes mit hyperbarem Sauerstoff (J. G. B. THURSTON) . . . . .	67
Diskussion . . . . .	71
Die Behandlung von Verbrennungen mit Sauerstoffüberdruck (OHP) (M. LAMY, A. BIVER, A. CASTERMANS, J. FISSETTE und M. HANQUET)	73
Diskussion . . . . .	80
Die hyperbare Oxygenation zur Behandlung von Kohlenmonoxydver- giftungen (B. RODING und M. E. SLUYTER) . . . . .	82
Diskussion . . . . .	86
Therapie bei Dekompressionsunfällen und Luftembolien (K. SEEMANN)	87
Diskussion . . . . .	93
Summary . . . . .	95