

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