

INHALTSVERZEICHNIS

<u>I. Grundlagenreferate</u>	1
Pathophysiologische Probleme der Coronarinsuffizienz (W. LOCHNER)	2
Diskussion	14
Der coronarinsuffiziente Patient als anaesthesiologisches Problem (D. KETTLER)	21
Diskussion	38
 <u>II. Podiumsdiskussion. Anaesthesieprobleme in der Coronarchirurgie</u>	47
1. Einleitung (M. ZINDLER)	48
2. Vorbereitung	49
2.1. Absetzen von β -Rezeptoren-Blockern.....	49
2.2. Digitalispause	50
2.3. Aldactone	51
3. Risikofaktoren	52
4. Prämedikation	53
5. Apparative Überwachung (Monitoring)	55
6. Narkose	58
6.1. Einleitung der Narkose	58
6.1.1. Narkoseeinleitung mit Etomidate (H. DEHNEN)	58
6.1.2. Etomidate zur Narkoseeinleitung und als Dauer- tropf bei Herzoperationen (D. PATSCHKE)	60
6.1.3. Hämodynamische Wirkungen von Etomidate und Fentanyl bei myokardial vorgeschädigten Patienten (G. HEMPELMANN)	66
6.1.4. Fentanyl in hoher Dosierung zur Mononarkose (W. HAIDER)	68
6.1.5. Blutdruckabfall nach Fentanyl (D. PATSCHKE)	71
6.1.6. Komplikationen bei der Narkoseeinleitung (Rhythmusstörungen, Blutdruckabfall)	73
6.2. Unterhaltung der Narkose	75
6.2.1. Hämodynamische Veränderungen nach Morphin, Piritramid und Fentanyl (G. HEMPELMANN)	76
6.2.2. Anaesthesia mit Fentanyl, Piritramid oder Methoxy- flurane (R. GATTIKER)	77
6.2.3. Piritramid (tierexperimentelle Untersuchungen) (D. PATSCHKE)	81
6.3. Nitroglycerin	84
6.3.1. Intravenöse Gaben von Nitroglycerin während und nach herzchirurgischen Eingriffen bei Patienten mit Coronarinsuffizienz (G. Hempelmann, S. Piepenbrock und G. Karliczek)	84
7. Besonderheiten im Bypass	95

7.1.	Hypertonie im Bypass	95
7.2.	Zu niedriger Blutdruck im Bypass	96
7.3.	Veränderungen von Stoffwechselparametern und der Coronardurchblutung bei Hämodilutionsperfusion (D. REGENSBURGER, D. KETTLER und H. SONNTAG)	97
7.4.	Low output beim Abgehen vom Bypass	107
8.	Der perioperative Infarkt bei coronarchirurgischen Patienten und seine möglichen Ursachen (R. GATTIKER)	110
9.	Überwachung während des Transportes zur Intensivstation	113
 <u>III. Kolloquium. Fortschritte in der Prophylaxe und Therapie des Herzversagens nach Herzoperationen in extracorporaler Zirkulation</u>		115
Einleitung (R. PURSCHKE)		116
Schutzwirkung auf das Myokard des Coronarpatienten im Rahmen der extracorporalen Zirkulation (W. HAIDER)		117
Therapie des Low-output-Syndroms nach Herzoperationen (H. LENNARTZ und M. H. NADJMABADI)		129
 <i>Intraaortale Gegenpulsation</i>		
Anwendung der intraaortalen Ballongegenpulsation (IABP) bei der Therapie des postoperativen Low-output-Syndroms in der Herzchirurgie (R. DE VIVIE, D. KETTLER, K. HELLBERG, G. KLÄSS und J. KONTOKOLIAS)		140
Intraaortale Gegenpulsation mit der Ballonpumpe (IABP) nach coronarchirurgischen Eingriffen (R. GATTIKER , M. TURINA und W. MEIER)		152
Indikationen zur intraaortalen Ballonpulsation (P. SPILLER und F. LOOGEN)		156
 <u>IV. Sachverzeichnis</u>		163