

1. EINLEITUNG

M. Zindler

Nach der Behandlung der pathophysiologischen Grundlagen und der allgemeinen anaesthesiologischen Probleme bei der Coronarinsuffizienz wollen wir uns jetzt der Praxis zuwenden und ein spezielles Gebiet, die Probleme der Anaesthetie bei der Coronarchirurgie, diskutieren.

Da zu erwarten ist, daß an allen Zentren der Herzchirurgie die Zahl der aorto-coronaren Bypass-Operationen enorm ansteigen wird, ist dieses Thema von großer aktueller Bedeutung.

Über das allgemeine Vorgehen bei der anaesthesiologischen Betreuung dieser Patienten mit Coronarinsuffizienz gibt es eine Reihe von Veröffentlichungen (1 - 4).

Da in den verschiedenen Zentren bei der allgemeinen Routine keine großen Unterschiede bestehen, soll in der Podiumsdiskussion nicht auf das allgemein übliche Vorgehen eingegangen werden, sondern vorwiegend unterschiedliche Ansichten, noch nicht genügend geklärte Probleme und neue Verfahren diskutiert werden.

Dabei können chirurgische Maßnahmen und Probleme in diesem Kreis nicht behandelt werden.

Das Ziel dieser Podiumsdiskussion ist, durch Erfahrungsaustausch, gegenseitige Anregungen und Diskussion neuer Methoden Risiken besser zu erkennen, Komplikationen möglichst zu vermeiden und damit die Ergebnisse bei den Patienten, die wegen hochgradiger Coronarinsuffizienz operiert werden, zu verbessern.

Wir werden bei dieser Podiumsdiskussion in chronologischer Reihenfolge vorgehen, also nacheinander Vorbereitung, Prämedikation, Einleitung und Unterhaltung der Narkose, Komplikationen, die Bypass-Periode und dann die postoperative Versorgung behandeln.

Literatur

1. ARENS, J. F. et al.: Morphine anesthesia for aortocoronary bypass procedures. *Anesth. Analg. Curr. Res.* 51, 901 (1972)
2. HAMER, Ph., HEITMANN, D.: Anaesthesiologische Aspekte in der Koronarchirurgie. *Kliniker* 6, 161 (1974)
3. HAMER, Ph., HEITMANN, D.: Narkoseführung in der Koronarchirurgie. In: RÜGHEIMER: Kongreßbereich Jahrestagung DGAW 2.-5.10.1975, Erlangen, S. 531 (dort weitere Literatur). Erlangen: Straube 1975
4. VILJOEN, J. F., GINDI, M. Y.: Anaesthesia for coronary artery surgery. *Surg. Clin. N. Amer.* 51, 1081 (1971)