

## Inhalt

1. Präambel .....	1
2. Einleitung .....	7
3. Allgemeines .....	7
3.1 Konzept für das Herzteam und Herzklappen-Zentren .....	7
3.2 Patientenevaluation .....	8
3.3 Risikostratifizierung .....	10
3.4 Patientenbezogene Aspekte .....	11
3.5 Lokale Ressourcen .....	11
3.6 Das Management von Begleiterkrankungen .....	11
3.7 Endokarditis-Prophylaxe .....	14
3.8 Prophylaxe des rheumatischen Fiebers .....	14
4. Aortenklappeninsuffizienz .....	15
4.1 Evaluation .....	15
4.2 Indikationen zur Intervention .....	17
4.3 Medikamentöse Therapie .....	20
4.4 Verlaufsuntersuchungen .....	21
4.5 Besondere Patientengruppen .....	21
5. Aortenklappenstenose .....	22
5.1 Evaluation .....	22
5.2 Indikationen zur Intervention (SAVR oder TAVI) .....	27
5.3 Medikamentöse Therapie .....	33
5.4 Verlaufsuntersuchungen .....	33
5.5 Besondere Patientengruppen .....	33
6. Mitralklappeninsuffizienz .....	35
6.1 Primäre Mitralklappeninsuffizienz .....	35
6.2 Sekundäre Mitralklappeninsuffizienz .....	40
7. Mitralklappenstenose .....	45
7.1 Rheumatische Mitralklappenstenose .....	45
7.2 Degenerative Mitralklappenstenose mit Kalzifizierung des Mitalrings ..	51
8. Trikuspidalklappeninsuffizienz .....	52
8.1 Evaluation .....	52
8.2 Indikationen zur Intervention .....	53
8.3 Medikamentöse Therapie .....	55

9.	Trikuspidalklappenstenose .....	55
9.1	Evaluation .....	55
9.2	Indikationen zur Intervention .....	55
9.3	Medikamentöse Therapie .....	55
10.	Kombinierte und multiple Klappenerkrankungen .....	58
11.	Herzklappenprothesen .....	59
11.1	Wahl der Klappenprothese .....	59
11.2	Grundlegende Bewertung und Nachsorge .....	61
11.3	Antithrombotische Behandlung .....	62
11.4	Behandlung von Funktionsstörungen und Komplikationen von Klappenprothesen .....	69
12.	Management bei nicht-kardialen Operationen .....	73
12.1	Präoperative Evaluation .....	73
12.2	Spezifische Klappenerkrankungen .....	73
12.3	Perioperatives Monitoring .....	75
13.	Management während der Schwangerschaft .....	75
13.1	Management vor der Schwangerschaft .....	75
13.2	Behandlung während der Schwangerschaft .....	76
14.	Ergänzendes Material .....	77