

Inhalt

1. Einführung	6
2. Zentrale Konzepte	6
3. Prävention	8
3.1 Risikogruppen für eine infektiöse Endokarditis	8
3.2 Risikoeingriffe und -situationen – Zahnärztliche Eingriffe	10
3.3 Patientenedukation	11
4. Das Endokarditis-Team	13
5. Diagnostik	17
5.1 Klinische Merkmale	17
5.2 Blutkultur-negative infektiöse Endokarditis	17
5.3 Bildgebende Verfahren	19
5.3.1 Echokardiographie	20
5.3.2 CT, nuklearmedizinische Bildgebung und MRT	22
5.4 Diagnostische Kriterien	23
5.4.1 Modifikationen der Diagnose der infektiösen Endokarditis ..	23
6. Prognostische Beurteilung bei Aufnahme	27
7. Antibiotikatherapie: Prinzipien und Methoden	28
7.1 Infektiöse Endokarditis durch orale Streptokokken und <i>Streptococcus gallolyticus</i>	29
7.2 Infektiöse Endokarditis durch <i>Staphylococcus</i> spp.	34
7.3 Blutkultur-negative infektiöse Endokarditis	43
7.4 Empirische Therapie	44
7.5 Ambulante parenterale oder orale Antibiotikatherapie bei infektiöser Endokarditis	47
8. Indikationen zur Operation und Behandlung der wichtigsten Komplikationen der infektiösen Endokarditis	49
9. Andere Komplikationen der infektiösen Endokarditis	53
9.1 Neurologische Komplikationen	53
9.2 Herzrhythmusstörungen und Erregungsleitungsstörungen	54
9.3 Rheumatologische Manifestationen	54

10. Chirurgische Therapie: Prinzipien und Methoden	55
10.1 Präoperatives und perioperatives Management	
– Koronarangiographie	55
10.2 Chirurgischer Ansatz und Techniken	
– Wahl der Klappenprothese	56
10.3 Zeitpunkt der Operation nach ischämischem und hämorrhagischem Schlaganfall	57
11. Verlaufskontrolle nach Entlassung und Langzeitprognose	59
12. Umgang mit besonderen Situationen	61
12.1 Klappenprothesen-Endokarditis	61
12.2 Infektiöse Endokarditis bei implantierbaren kardialen elektronischen Devices	62
12.2.1 Deviceextraktion	62
12.2.2 Devicereimplantation	64
12.3 Rechtsseitige infektiöse Endokarditis	66
12.4 Antithrombotische und gerinnungshemmende Therapie bei infektiöser Endokarditis	67
13. Patientenzentrierte Versorgung und gemeinsame Entscheidungsfindung bei infektiöser Endokarditis	68
14. Geschlechtsspezifische Unterschiede	69