

Inhaltsverzeichnis

Herz-Kreislauf-System



Foto: K. Obermy, Thiemis Gruppe

LERNPAKET 1

1 Grundlagen	7
1.1 Diagnostik	7
1.2 Kardiochirurgische Prinzipien	15
2 Herzinsuffizienz	17
2.1 Grundlagen	17
2.2 Klinik und Komplikationen	19
2.3 Diagnostik	20
2.4 Differenzialdiagnosen	20
2.5 Therapie	21

LERNPAKET 2

3 Herzrhythmusstörungen	24
3.1 Grundlagen	24
3.2 Bradykarde Herzrhythmusstörungen	27
3.3 Tachykarde Herzrhythmusstörungen	32

LERNPAKET 3

4 Koronare Herzerkrankung (KHK)	45
4.1 Grundlagen	45
4.2 Klinik und Diagnostik	46
4.3 Therapie	47
4.4 Prognose	50

5 Akutes Koronarsyndrom (instabile AP und Myokardinfarkt)	51
5.1 Grundlagen	51
5.2 Klinik und Komplikationen	51
5.3 Diagnostik	52
5.4 Therapie und Prognose	57
5.5 Prognose	58

LERNPAKET 4

6 Herzfehler	59
6.1 Angeborene Herzfehler	59
6.2 Erworbene Herzklappenfehler	62

LERNPAKET 5

7 Erkrankungen des Myokards	70
7.1 Kardiomyopathien	70
7.2 Myokarditis	74
8 Perikarderkrankungen	74
8.1 Akute Perikarditis	74
8.2 Chronische Perikarditis	76
8.3 Perikarderguss	76
9 Endokarderkrankungen	77
9.1 Infektiöse Endokarditis	77
9.2 Endokarditisprophylaxe	79
9.3 Rheumatisches Fieber	80
9.4 Nichtinfektiöse Endokarditis	81
10 Tumoren und Verletzungen des Herzens	81
10.1 Herztumoren	81
10.2 Verletzungen des Herzens	82
11 Arterielle Hypertonie	82
11.1 Grundlagen	82
11.2 Primäre arterielle Hypertonie	85
11.3 Sekundäre arterielle Hypertonie	85
11.4 Hypertensiver Notfall	86
12 Arterielle Hypotonie und orthostatische Dysregulation	87

Gefäße



Foto: K. Ohany, Theme Group

LERNPAKET 6

13 Arterielles Gefäßsystem 88

13.1 Spezielle Diagnostik des arteriellen Gefäßsystems. 88

13.2 Gefäßchirurgische Grundlagen. 91

13.3 Arteriosklerose 91

13.4 Akuter und chronischer Arterienverschluss 94

13.5 Funktionelle Durchblutungsstörungen (funktionelle Arteriopathien) 103

13.6 Aneurysmen und Dissektionen. 104

13.7 Arteriovenöse Fisteln. 110

13.8 Gefäßverletzung 111

LERNPAKET 7

14 Venöses Gefäßsystem 112

14.1 Grundlagen. 112

14.2 Varikosis 114

14.3 Thrombophlebitis. 116

14.4 Phlebothrombose. 117

14.5 Postthrombotisches Syndrom 124

14.6 Chronisch-venöse Insuffizienz (CVI) 125

15 Lymphgefäßsystem 127

15.1 Spezielle Diagnostik im Lymphsystem 127

15.2 Lymphangitis und Lymphadenitis. 127

15.3 Lymphödem 127

16 Gefäßtumoren 129

16.1 Benigne Gefäßtumoren 129

16.2 Maligne Gefäßtumoren 130

Sachverzeichnis 131