

EKG-Kurs für Isabel

Bearbeitet von
Hans-Joachim Trappe, Hans-Peter Schuster

7., überarbeitete Auflage. 2017. Buch. 336 S. Inkl. Online-Version in der eRef, EKG-Lineal und Online-Lernprogramm mit 150 EKGS. Softcover

ISBN 978 3 13 240799 2

Format (B x L): 17 x 24 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Kardiologie, Angiologie, Phlebologie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhalt

1 Grundlagen

Lektion 1	Die Bedeutung der einzelnen EKG-Zacken	12	Lektion 4	Analyse der einzelnen EKG-Zacken: Kammererregung und Erregungsrückbildung	22
Lektion 2	Ableitung des EKG	14	Lektion 5	Bestimmung des Lagetyps	25
Lektion 3	Analyse der einzelnen EKG-Zacken: Vorhoferregung und AV-Überleitung	18	Lektion 6	Die Bedeutung des Lagetyps	29
			Lektion 7	Bestimmung von Herzrhythmus und Herzfrequenz	34

2 EKG-Befunde

Lektion 8	Erkennung eines Sinusrhythmus	38	Lektion 16	Intraventrikuläre Erregungs-rückbildungsstörungen – Veränderungen von ST-Strecke und T-Welle	59
Lektion 9	Sinuatriale Überleitungsstörungen (SA-Block) und Syndrom des kranken Sinusknotens	39	Lektion 17	Verlängerung der QT-Zeit, langes QT-Syndrom	66
Lektion 10	Atrioventrikuläre Überleitungs-störungen (AV-Block)	43	Lektion 18	Hypertrofie-Zeichen	69
Lektion 11	Der AV-junktionale Rhythmus	46	Lektion 19	EKG bei ST-Strecken-Hebungs-Myokardinfarkt: Diagnose und Stadieneinteilung	75
Lektion 12	Vorhofleitungsstörungen – P-dextroatriale, P-sinistroatriale, P-biatriale	49	Lektion 20	EKG bei Myokardinfarkt: Infarktlokalisierung	82
Lektion 13	Intraventrikuläre Leitungs-störungen – Rechtsschenkelblock, Linksschenkelblock, myokardiale Schädigung	51	Lektion 21	EKG bei Lungenarterien-Embolie	90
Lektion 14	Intraventrikuläre Leitungs-störungen – faszikuläre Blockierungen: linksanteriorer Hemiblock, linksposteriorer Hemiblock	54	Lektion 22	EKG bei entzündlichen Erkrankungen des Herzens: Perikarditis und Myokarditis	91
Lektion 15	Störungen der R-Progression und S-Persistenz	57	Lektion 23	EKG bei Elektrolytstörungen	95
			Lektion 24	Supraventrikuläre Extrasystolen, supraventrikuläre Tachykardien	97
			Lektion 25	Vorhofflimmern und Vorhofflimmern	103

Lektion 26	Ventrikuläre Rhythmusstörungen	108	Lektion 32	EKG-Besonderheiten bei Kindern und Jugendlichen	129
Lektion 27	Brugada-Syndrom	113	Lektion 33	Befundung des Elektrokardiogramms	135
Lektion 28	Arrhythmogene rechtsventrikuläre Dysplasie/Kardiomyopathie (ARVD/C)	116	Lektion 34	Befundung des Elektrokardiogramms bei Rhythmusstörungen: Tipps und Tricks zur richtigen Diagnose	137
Lektion 29	Schrittmacher-EKG	119	Lektion 35	Richtige technische EKG-Auswertung	141
Lektion 30	Monitor-EKG	125	Lektion 36	Typische Fehlermöglichkeiten und EKG-Artefakte	145
Lektion 31	EKG bei Situs inversus cordis ...	127			

3 EKG-Befunde

Einführung	148	EKG-Beispiel 15: Linksanteriorer Hemiblock	178
EKG-Beispiel 1: Normaler Sinusrhythmus ..	150	EKG-Beispiel 16: Bifaszikulärer Block	180
EKG-Beispiel 2: Respiratorische Arrhythmie	152	EKG-Beispiel 17: Gestörte R-Progression	182
EKG-Beispiel 3: Sinustachykardie	154	EKG-Beispiel 18: S-Persistenz	184
EKG-Beispiel 4: Sinusbradyarrhythmie	156	EKG-Beispiel 19: Präterminale T-Negativierung	186
EKG-Beispiel 5: AV-Block I°	158	EKG-Beispiel 20: Terminale T-Negativierung	188
EKG-Beispiel 6: AV-Block II°: Typ II	160	EKG-Beispiel 21: Digitaliseinwirkung	190
EKG-Beispiel 7: AV-Block III°: Totaler AV-Block	162	EKG-Beispiel 22: Langes QT-Syndrom	192
EKG-Beispiel 8: AV-junktionaler Ersatzrhythmus	164	EKG-Beispiel 23: Linksherzhypertrophie	194
EKG-Beispiel 9: P-sinistroatriale	166	EKG-Beispiel 24: Rechtsherzhypertrophie ...	196
EKG-Beispiel 10: P-biatrale	168	EKG-Beispiel 25: Akuter inferiorer Infarkt (STEMI)	198
EKG-Beispiel 11: Inkompletter Rechtsschenkelblock	170	EKG-Beispiel 26: Akuter Vorderwandinfarkt (anteriorer STEMI)	200
EKG-Beispiel 12: Kompletter Rechtsschenkelblock	172	EKG-Beispiel 27: Akuter inferiorer Infarkt (STEMI)	202
EKG-Beispiel 13: Kompletter Linksschenkelblock	174	EKG-Beispiel 28: Vorderwandinfarkt im Zwischenstadium	204
EKG-Beispiel 14: Myokardiale Schädigung ...	176		

EKG-Beispiel 29: Inferiorer Infarkt im Folgestadium	206	EKG-Beispiel 40: Vorhofflimmern	228
EKG-Beispiel 30: Vorderwandinfarkt im Endstadium	208	EKG-Beispiel 41: Ventrikuläre Extrasystolie ..	230
EKG-Beispiel 31: Lungenarterien-Embolie ...	210	EKG-Beispiel 42: Kammertachykardie	232
EKG-Beispiel 32: Akute Perikarditis	212	EKG-Beispiel 43: Brugada-Syndrom	234
EKG-Beispiel 33: Hyperkaliämie	214	EKG-Beispiel 44: VVI-Schrittmacher	236
EKG-Beispiel 34: Supraventrikuläre Extrasystolie	216	EKG-Beispiel 45: AAI-Schrittmacher	238
EKG-Beispiel 35: AV-Knoten-(Reentry-) Tachykardie	218	EKG-Beispiel 46: DDD-Schrittmacher	240
EKG-Beispiel 36: WPW-Syndrom	220	EKG-Beispiel 47: VDD-Schrittmacher	242
EKG-Beispiel 37: Ektop atriale Tachykardie ..	222	EKG-Beispiel 48: Monitor-EKG	244
EKG-Beispiel 38: Vorhofflimmern	224	EKG-Beispiel 49: Situs inversus cordis	246
EKG-Beispiel 39: Leitungsaberranz bei Vorhofflimmern	226	EKG-Beispiel 50: Vertauschte EKG-Ableitungen	248
		EKG-Beispiel 51: Wechselstrom-Überlagerung	250
		EKG-Beispiel 52: Muskelartefakte	252

4 EKG-Quiz

Einführung	256	Lösungen und Deutungen der Multiple-Choice (MC)-Fragen	286
EKG-Quiz: Multiple-Choice-Fragen (MC)	258		

5 EKG-Übungen

Einführung	293	Befunde zu den Übungs-EKGs	324
Übungs-EKGs	294	Sachverzeichnis	329