
Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	5
2	Rhythmusveränderungen beim Leistungssportler	7
2.1	Das Sportherz	7
2.2	Physiologische Rhythmusvarianten beim Sportler	11
2.2.1	Veränderungen der Erregungsbildung	11
	Sinusbradykardie	11
	Ersatzrhythmen — supraventrikuläre	13
	Ersatzrhythmen — ventrikuläre	15
	Klinische Wertung	15
	Pararhythmie	15
	Klinische Wertung	17
	Interferenzdissoziation	17
2.2.2	Veränderungen in der Erregungsleitung	17
	Sinuatriale Blockierung	17
	Atrioventrikuläre Blockierung (AV-Block)	18
	AV-Block I. Grades	18
	AV-Block II. Grades — Typ Wenckebach	20
	AV-Block II. Grades — Typ Mobitz-II-artig	20
	AV-Block III. Grades	22
	Kongenitaler totaler AV-Block	23
	Schenkelblockbilder	23
	Inkompletter Rechtsschenkelblock	23
	Kompletter Rechtsschenkelblock	23
	Kompletter Linksschenkelblock	23
3	Nichttrainingsbedingte Rhythmusstörungen beim Sport	25
	Extrasystolen	25
	Klinische Wertung	26
	Paroxysmale Tachykardien	29
	Supraventrikuläre Tachykardien	30
	Ventrikuläre Tachykardien	32
	Vorhofflimmern	32
	Paroxysmales und kontinuierliches Vorhofflimmern	32
	Vorhofflattern	35

	Kammerflimmern	36
	WPW-Syndrom	37
4	Der Einfluß therapeutischer Maßnahmen auf die körperliche Aktivität	41
4.1	Allgemeine sportliche Gesichtspunkte	41
4.2	Medikamentöse Therapie	41
	Kalium-Magnesium-Präparate	41
	Betarezeptorenblocker	43
	Kalziumantagonisten	44
	Klasse-I-Antiarrhythmika	44
4.3	Schrittmachertherapie	45
	Literaturverzeichnis	47