



تأخیص مفهومی و روان
بیماریهای قلب و عروق
برای والد ۲۰۱۵
جلد پنجم
(Chapter 17-18)

دکتر داود شفیع

فهرست مطالب

۶۰	شریان رادیال	۲۶	CMR Imaging At 3T	۱۷ فصل	Cardiovascular Magnetic Resonance Imaging
۶۰	دستیابی از طریق شریان براکیال	۲۷	Molecular CMR		Cardiovascular MRI
۶۱	کاتتریزم ترانس سیتال	۲۸	CMR برای تست درمان های جدید در حوزه قلب و عروق	۵	اصول اولیه MRI
۶۱	پانکچر ترانس توراسیک بطن چپ	۲۹	گاید لاین	۵	کنتراست های مورد استفاده در CMR
۶۱	بیوپسی اندومیوکارد			۵	جنبه های تکنیکی MR Pulse Sequence
۶۱	بالون پمپ داخل آنورت	۱۸ فصل	Cardiac Computed Tomography	۵	ایمنی بیمار در جریان CMR
۶۳	سیستم های اندازه گیری فشار			۶	CMR برای ارزیابی بیماری های خاص
۳۶	Fluid Filled System	۳۱	CARDIAC CT	۱۳	CAD
۶۳	Micromanometer Catheters	۳۱	Scan modes	۱۳	Myocardial Infarction
۶۳	منحنی فشار نرمال	۲۳	قرار گرفتن در معرض اشعه	۱۳	ارزیابی Viability میوکارد و ساندی انجام
۶۴	منحنی فشار دهلیزی	۳۳	آماده سازی بیماران و توالی انجام اسکن	۱۵	Revascularization
۶۴	فشار و ج کاپیلر ریه	۳۵	Cardiac CT Anatomy	۱۶	تشخیص ACS و افتراق آن از علل دیگر کرونری
۶۴	منحنی فشار بطن ها	۳۶	اندیکاسیون های بالینی	۱۶	تشخیص و سنجش کمی اسکیمی میوکارد
۶۴	فشار در عروق بزرگ	۳۶	Coronary artery calcium scanning	۱۷	تصویربرداری از پلاک های آترواسکلروتنیک
۶۴	اندازه گیری برون ده قلبی	۳۸	Coronary CT - Angiography	۱۷	کاردیومیوپاتی
۶۶	اندازه گیری CO با روش آنژیوگرافیک	۳۸	CAD تشخیص	۱۷	HCM
۶۷	اندازه گیری مقاومت عروقی	۳۹	پیشگیری بیماری عروق کرونر	۱۸	ARVC
۶۸	ارزیابی تنگی های درجه آنورت	۴۱	Coronary CT - Angiography	۱۹	میوکاردیت
۶۸	تنگی میترال	۴۱	CT در بخش اورژانس	۱۹	سارکوئیدوز قلبی
۶۸	تنگی درجه های قلب راست	۴۱	تشخیص پلاک زیر کلسیفیه	۱۹	آمیوئیدوز قلبی
۶۸	محاسبه سطح درجه	۴۲	ارزیابی پس از CAG	۲۰	Idiopathic DCM
۶۹	اندازه گیری گرادیان داخلی بطنی	۴۲	تصویربرداری از استنت های کرونری	۲۰	کاردیومیوپاتی ثانویه به افزایش بار آهن
۶۹	ارزیابی نارسایی درجه ای	۴۳	جلوگیری از ایجاد artifact	۲۱	Chagas
۷۰	تعیین شانت	۴۵	عملکرد و مورفولوژی بطن و درجه ها	۲۱	LV Noncompaction
۷۰	Oxymetric method	۴۷	سندرم های حاد آنورت و آمبولی ریه	۲۱	Takotsobo Cardiomyopathy
۷۰	تعیین کمی میزان شانت	۴۸	جریان خون کرونر	۲۱	Endomyocardial disease
۷۱	انورهای دارویی و فیزیولوژیک	۴۹	یافته های تصادفی در CT - scan	۲۱	Diastolic Dysfunction
۷۱	Peing Tachycardia		Training and certification	۲۱	بیماری های پریکارد
۷۱	استرس فیزیولوژیک	۵۰	گاید لاین	۲۲	بیماری های مادرزادی قلب در بالغین (CHD)
۷۱	مانورهای فارماکولوژیک			۲۴	VSD و ASD
۷۲	LV electromechanical mapping	۱۹ فصل	Cardiac Catheterization	۲۴	Anomalous Pulmonary Venous Connection
۷۲	Intracardiac echocardiography	۵۵	کاتتریزم قلبی	۲۴	(APVC)
۷۲	عوارض همراه با کاتتریزاسیون	۵۵	جنبه های تکنیکی کاتتریزاسیون	۲۴	کوارکتاسیون آنورت
۷۳	گاید لاین	۵۶	آماده کردن بیمار برای کاتتریزاسیون	۲۴	Conotruncal Anomalies
		۵۷	کاتتر و سایر تجهیزات مرتبط	۲۴	بیماری های درجه ای قلب
		۵۷	کاتتریزاسیون قلب راست	۲۴	ترومبوز و سایر توده های قلبی
		۵۸	PFO Cannulation	۲۵	تکنیک های نوین تصویربرداری با استفاده از CMR
		۵۸	کاتتریزاسیون قلب چپ و آنژیوگرافی کرونر	۲۶	T1 and T2 mapping
		۵۸	تکنیک جادکینز	۲۶	MR Spectroscopy (MRS)
		۵۹	مراقبت های پس از پروسیجر		