

Indikationen Bildgebung des Herzens

Leitsymptome / Verdachtsdiagnose	Erwachsene	2. Wahl	Kinder	Bemerkungen
Vd.a. KHK (Risikofaktoren, atypische Angina pectoris etc.) Ausschluss Koronaranomalie	Herz-CT	Koronarangiographie (Kardiologie)	Herz-CT	CAVE: Kontraindikationen für Betablocker (Asthma, AV-Block) oder Nitro-Spray (PDE-5-Inhibitoren)?
Perikarditis, Perikarderguss	TTE / TEE (Kardiologie)	Röntgen CT KM Kardio-MRT	TTE Kardio-MRT	Zusätzliches Röntgen bei kardialer Dekompensation. CT nur zum Ausschluss anderer Pathologien. Kardio-MRT bei inkonklusivem TTE.
Kardiomyopathie, Myokarditis	TTE / TEE (Kardiologie)	Röntgen Kardio-MRT	TTE Kardio-MRT	
Herzgrösse	TTE / TEE (Kardiologie)	Röntgen Kardio-MRT CT KM	TTE Kardio-MRT	
Herzklappen-Vitien, Endokarditis	TTE / TEE (Kardiologie) Kardio-MRT	Röntgen Kardio-MRT CT KM	TTE Kardio-MRT	CT zur Evaluation der Klappenverkalkungen. Kardio-MRT zur Quantifizierung bei inkonklusiver TTE/TEE.
Vd.a. intrakardialen Thrombus oder Tumor	TTE / TEE (Kardiologie)	Kardio-MRT CT KM	TTE Kardio-MRT	
Angeborene Herzfehler	TTE / TEE (Kardiologie)	Röntgen CT KM Kardio-MRT	TTE Kardio-MRT CT KM	MRT bei inkonklusivem TTE. CT zwecks Angiomapping oder MRT nicht möglich.