

Imagerie En Coupes Du Coeur Et Des Vaisseaux

[DOWNLOAD HERE](#)

1; Copyright Page; 5 2; Liste des auteurs; 6 3; Table of Contents; 10 4; Avant-propos; 12 5; PARTIE I
PATHOLOGIE DE L AORTE THORACIQUE; 14 5.1; Place de l IRM et la TDM dans la surveillance des
syndromes aortiques thoraciques aigus traits; 15 5.1.1; Introduction; 15 5.1.2; Rationnel; 16
5.1.2.1; Anvrisme aortique thoracique rompu; 16 5.1.2.2; Dissections aortiques de type A; 16
5.1.2.3; Hmatomes intramuraux de l aorte, ulcres aortiques pntrants et dissections aortiques de type B; 16
5.1.2.4; Hmatomes intramuraux de l aorte et ulcres aortiques pntrants de type A; 16 5.1.3; TDM et IRM; 16
5.1.3.1; TDM : technique; 17 5.1.3.2; IRM; 17 5.1.3.3; TDM et IRM : interpretation; 18 5.1.4; Situations et
strategies de surveillance; 20 5.1.4.1; Syndromes aortiques thoraciques aigus initialement traits
mdicalement et surveills; 20 5.1.4.1.1; Hmatomes intramuraux de l aorte; 20 5.1.4.1.2; Ulcre pntrant; 23
5.1.4.1.3; Dissection aortique de type B; 26 5.1.4.1.4; Suivi des syndromes aortiques thoraciques aigus pris
en charge chirurgicalement ou par traitement combin radio-chirurgical endovasculaire; 26 5.1.4.1.5; Suivi
aprs endoprothse couverte (15); 33 5.1.5; Conclusions; 36 5.1.6; Rfrences; 36 5.2; Imagerie des flux
aortiques par IRM et mcanique des fluides : applications cliniques sur la pathologie aortique
thoracique; 38 5.2.1; Introduction; 38 5.2.2; Technique d imagerie; 39 5.2.3; " Post-processing "; 40
5.2.4; Rsultats; 42 5.2.5; Discussion; 43 5.2.6; Rfrences; 48 5.3; Place du scanner et de l IRM avant et aprs
implantation valvulaire aortique percutane; 50 5.3.1; Introduction; 50 5.3.2; Bilan propratoire; 50
5.3.2.1; Technique TDM; 51 5.3.2.2; Scanner cardiaque; 52 5.3.2.3; Angiographie aorto-iliaque; 54
5.3.2.4; Anomalies non cardiovasculaires; 54 5.3.3; Scanner cardiaque en postopratoire; 55 5.3.4; IRM; 57
5.3.5; En conclusion; 57 5.3.6; Rfrences; 57 6; PARTIE II PRECAUTIONS D USAGE; 59 6.1; Exposition aux
radiations ionisantes et TDM cardiaque : tat des connaissances; 60 6.1.1; Introduction; 60 6.1.2; Rappels; 61
6.1.3; Donnes de protection I (7); 63 6.1.4; Comment diminuer la dose au quotidien ?; 64 6.1.4.1; Respecter
les indications; 64 6.1.4.2; Substituer par une technique non irradiante; 65 6.1.4.3; Optimiser l examen
TDM; 65 6.1.4.3.1; Modulation des milli-ampres; 66 6.1.4.3.2; Techniques de reconstruction itrative; 66
6.1.5; Proposition d organigramme; 67 6.1.6; En conclusion; 67 6.1.7; Rfrences; 68 6.2; Imagerie par rayons
X des coronaires : radioprotection du patient au quotidien; 69 6.2.1; Introduction; 69 6.2.2; Risques lis l

exposition aux radiations ionisantes;70 6.2.3;Bases épidémiologiques et radio-biologiques de la radioprotection;72 6.2.4;Principe de précaution;74 6.2.5;Quantités et unités de mesure en cardiologie interventionnelle;75 6.2.6;Optimisation des procédures de cardiologie interventionnelle;77 6.2.7;Dosimétrie et optimisation en scanner coronaire;79 6.2.8;Conclusion;84 6.2.9;Références;84 6.3;Vraies et fausses contre-indications de l'IRM cardiaque;86 6.3.1;Introduction;86 6.3.2;Risques liés au champ magnétique statique B₀;86 6.3.3;Contre-indications;87 6.3.4;Risques liés à la radiofréquence (champ magnétique B₁);88 6.3.4.1;chauffement des tissus;88 6.3.4.2;Brûlures superficielles au contact de métal;89 6.3.5;Nouvelle terminologie;89 6.3.6;Risques liés aux gradients de champ magnétique;90 6.3.6.1;Neurostimulation;90 6.3.6.2;Nuisance acoustique liée aux commutations de gradients;90 6.3.7;IRM et grossesse;90 6.3.8;Fibrose systémique néphrologique;91 6.3.9;Conclusions;91 6.3.10;Références;92 7;PARTIE III SCANNER CORONAIRE : TAT DES LIEUX EN 2009;93 7.1;Indications du scanner des artères coronaires;94 7.1.1;Introduction;94 7.1.2;Acquisitions;94 7.1.3;Performance diagnostique pour le réseau coronaire natif;95 7.1.4;Quelles sont actuellement les meilleures indications pour la détection de la maladie coronaire chez des patients stentés EAN/ISBN : 9782817801544 Publisher(s): Springer, Berlin, Springer, Paris Format: ePub/PDF Author(s): Guret, Pascal - Joffre, Francis

[DOWNLOAD HERE](#)

Similar manuals:

[Imagerie En Coupes Du Coeur Et Des Vaisseaux](#)