

Visualisation des artères coronaires en tomodensitométrie thoraco-abdomino-pelvienne sans synchronisation cardiaque

Titre(s) : Visualisation des artères coronaires en tomodensitométrie thoraco-abdomino-pelvienne sans synchronisation cardiaque [Texte imprimé] : étude de faisabilité / par Sandra Chinellato ; [sous la direction de Yann Feuvrier]

Auteur(s) : Chinellato, Sandra (1981-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Feuvrier, Yann (1973-....) (Directeur de thèse)
Université de Bretagne occidentale - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2011

Description matérielle : 1 vol. (85 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur disponibilité : Publication autorisée par le jury

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 45 réf.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine 2011 Université de Brest

Résumé ou extrait : Après un rappel sur l'anatomie et les techniques d'exploration des artères coronaires, l'auteur présente les résultats d'une étude prospective effectuée par deux observateurs, en double aveugle, sur 152 patients de l'HIA Clermont Tonnerre de Brest. Ce travail étudie la visibilité de la naissance et des segments proximaux des artères coronaires (artère coronaire droite, artère circonflexe, interventriculaire antérieure et tronc coronaire gauche) sur des tomodensitométries thoraco-abdomino-pelviennes sans synchronisation à l'ECG réalisée pour des indications non cardiologiques. Une visualisation fréquente et de bonne qualité des principaux segments coronaires est mise en évidence. La concordance interobservateur apparaît très satisfaisante. L'auteur relate la découverte d'incidentalomes tels que des anomalies de naissance ou de trajet des artères coronaires (2 cas sur 152 dont un à risque de mort subite) ainsi que la découverte fortuite de plaques d'athérome possiblement méconnues chez deux patients. Une méthode d'analyse rapide des principaux segments coronaires sur des acquisitions thoraco-abdomino-pelvienne non synchronisées à l'ECG est proposée.

Sujet - Nom commun : Artères coronaires -- Thèses et écrits académiques
Scanographie -- Thèses et écrits académiques