



New Brunswick Association of Medical Radiation Technologists
Association des technologues en radiation médicale du Nouveau Brunswick

Énoncé des politiques d'utilisation de tomодensitométrie

Sujet

L'utilisation de la tomодensitométrie (TDM) pour des procédures spécialisées, l'imagerie de fusion et la planification des traitements.

Position ATRMNB

L'utilisation d'une unité de TDM spécialisée ou d'une unité de TDM fonctionnant de la même manière qu'une unité de TDM autonome à des fins de diagnostic fait partie du champ de pratique réservé aux technologues en radiologie.

L'utilisation d'un simulateur de TDM pour la planification des traitements fait partie du champ de pratique réservé aux technologues en radio-oncologie.

L'utilisation d'une unité de TDM faisant partie d'un équipement hybride pour l'imagerie de fusion pour la TEP/TDM et la TEM /TDM fait partie du champ de pratique réservé aux technologues en médecine nucléaire.

Justification

Certaines connaissances, compétences et du jugement sont nécessaires pour l'exécution sûre et efficace des manœuvres permettant de poser un diagnostic précis et de fournir aux patients et aux collègues de travail des services appropriés.

À l'heure actuelle, les connaissances, les compétences et la nature du jugement nécessaires à l'utilisation des différentes unités sont intégrés au programme d'études menant à l'adhésion à la discipline pertinente.

De plus, le programme de certificat en tomодensitométrie de l'ACTRM offre des occasions de perfectionnement professionnel aux technologues en médecine nucléaire, leur permettant d'utiliser la TDM dans un contexte de TEP/TDM et de TEM/TDM, aux technologues en radio-oncologie pour utiliser la TDM pour la planification des traitements et aux technologues en radiologie pour l'utilisation de la TDM dans le cadre de procédures spécialisées.

Date d'approbation: Juin 2007

Révisé avril 2010