

Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités

Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss



Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss



Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités

Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss

Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss

Téléchargez et lisez en ligne Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss

140 pages

Présentation de l'éditeur

La tomographie par émission de positons couplée au scanner (Tep-scanner) apporte de riches informations morpho-fonctionnelles aux cliniciens. Lors de la réalisation, le patient reçoit une injection d'un émetteur beta, le 18-Fluorodésoxyglucose (FDG), effectuée par une manipulatrice en électroradiologie. L'objectif de ce travail a été d'évaluer la dose de rayonnements ionisants reçue par les opérateurs qui manipulent et injectent le FDG. Des études de poste et des mesures ont été réalisées chez plusieurs manipulatrices en radiologie. Les résultats confirment que la phase d'injection proprement dite est la phase d'exposition la plus irradiante pour l'opérateur. Plusieurs aspects de la radioprotection propre à ce poste sont ensuite discutés. Du fait de l'augmentation du nombre d'examens Tep-scanner demandés, de l'émergence de nouveaux radiopharmaceutiques émetteurs beta, il est nécessaire de poursuivre l'amélioration des outils d'évaluation de l'exposition, mais surtout de sensibiliser les responsables d'établissements à la nécessité de disposer d'aides techniques permettant de diminuer l'exposition. Biographie de l'auteur

Fabrice Hubelé, médecin au service de Biophysique et MédecineNucléaire des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

Download and Read Online Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss #FQ512HJZ3GY

Lire Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss pour ebook en ligneTep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss à lire en ligne.Online Tep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss DocTep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss MobipocketTep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss MobipocketTep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss MobipocketTep-tdm et radioprotection: évaluation de la dosimétrie des extrémités par Fabrice HUBELE, Nicolas Clauss EPub

FQ512HJZ3GYFQ512HJZ3GYFQ512HJZ3GY