



Paris, le 30 avril 2009

Note d'information

Bilan trimestriel des événements en radiothérapie déclarés à l'ASN, classés au niveau 1 de l'échelle ASN-SFRO au cours du 1er trimestre 2009

Depuis le 1er juillet 2008, les événements classés au niveau 1 de l'échelle ASN/SFRO sont synthétisés dans un bilan trimestriel global que l'ASN publie sur son site Internet.

Entre le 1er janvier et le 31 mars 2009, 17 événements ont été classés au niveau 1 de l'échelle ASN-SFRO. Ces événements, sans conséquence attendue pour la santé des patients, sont néanmoins analysés pour en tirer les conséquences (notamment en termes d'organisation) et éviter qu'ils ne se reproduisent.

- Tous les événements déclarés sur cette période n'ont concerné, pour chacun d'entre eux, qu'un seul patient et se sont produits majoritairement (14 cas) au cours d'une seule séance de traitement ;
- Plus de la moitié des événements (10 cas) concernent une anomalie du positionnement du patient due à la prise en compte de données ou de points de repères inappropriés ou, pour une technique particulière de traitement, à l'oubli d'asservissement d'un des faisceaux de traitement à la respiration du patient ;
- 3 déclarations ont porté sur une erreur de mise en forme de faisceau (notamment, erreur lors de la fabrication d'un cache) ;
- 1 événement est lié à la réalisation d'une séance de traitement avec les données correspondant à un autre patient traité pour une même localisation ;
- 3 cas ont concerné principalement la délivrance d'une dose inappropriée due à une erreur de hauteur de la table (2 événements) ou à la prise en compte des données de la phase de traitement précédente.

Les événements de niveau 1 font l'objet d'investigations de l'ASN, dans le cadre d'inspections soit spécifiques, soit lors de l'inspection annuelle que l'ASN conduit dans tous les centres de radiothérapie. L'ASN examine systématiquement les mesures correctives proposées après l'analyse de l'événement effectuée par le centre.

Les mesures correctives pour la période considérée ont consisté, notamment, à intégrer la position de la table de traitement dans le logiciel de vérification et d'enregistrement des paramètres de traitement, à redéfinir la dénomination des faisceaux ou encore à introduire une photo ou un schéma des zones à traiter dans le dossier du patient voire dans la salle de traitement.

-
- [Consulter l'échelle ASN-SFRO pour la prise en compte des événements de radioprotection affectant des patients dans le cadre d'une procédure médicale de radiothérapie](#)
Contact presse ASN : Evangelia Petit, tél : 01 40 19 86 61, evangelia.petit@asn.fr