



FR0108431

INIS-FR-1062

1

LA TRACABILITE DES TEMPS DE SCOPIE :

étape préalable à la dosimétrie opérationnelle

Auteurs : Dr Mozziconacci, Dr Gandolfi, Dr Drevet, Mme Lochon, Mme Mourbrun,
radioprotection, hôpital J. Cœur de Bourges, av F. Mitterrand, 18016 Bourges cedex

L'obligation légale de mise en place d'une dosimétrie opérationnelle, justifiée pour la radiologie interventionnelle, apparaît coûteuse et disproportionnée, voire inapplicable en imagerie médicale diagnostique. Par contre, la traçabilité des temps de scopie peut constituer une première étape, facile et peu coûteuse. Elle ne nécessite pas d'investissement matériel mais un peu de temps personnel, et permet de mieux connaître le risque radique, tant pour les agents que pour les patients. Elle est peut étayer ainsi l'étude de poste, nécessaire à une véritable classification des personnels.

Méthodologie : elle comporte

- Relevé des actes et des constantes utilisées pour chaque incidence
- Relevé des temps de scopie et des personnes concernées
- Saisie et traitement informatique des données
- Extrapolation des doses à partir des mesures d'ambiance
- Comparaison de ce risque théorique aux dosimétries de poitrine

Avantages

- Possibilité de réalisation partout sans investissement
- Valeur pédagogique dans la connaissance du temps scopie
- Connaissance du risque et de facteurs techniques associés
- Utilité comme base de discussion dans la formation continue

Difficulté

- Demande un peu de temps au personnel
- Nécessité d'une vigilance et de rappels répétés pour obtenir une bonne exhaustivité.

Exploitation

- Transparence par retour d'information affichée
- Suivi quantifiée de l'activité
- Bilans mensuels/annuels et comparaison d'une année à l'autre
- Analyse dans le cadre du rapport annuel

Conclusion : valeur de cette démarche du fait de sa place

- Dans la démarche qualité
- Dans l'étude de poste
- Dans la classification des agents
- Dans la formation continue des personnels
- Dans la mise en place de la dosimétrie opérationnelle
- Responsabilisation du personnel aux risques encourus
- La généralisation de cette démarche semble un préalable réaliste à la dosimétrie et au reclassement des personnels en imagerie avant d'envisager l'investissement important que constitue la dosimétrie opérationnelle.