



## **Avis de la Cellule d'expertise médicale**

---

**Analyse et propositions relatives à la demande  
concernant l'abolition de la condition  
d'autorisation préalable du Contrôle médical de  
la sécurité sociale pour les actes 8T80, 8T81,  
8T84, 8T86, 8T87 et 8T90, actes en lien avec la  
technique de radiothérapie stéréotaxique  
robotisée (technologie CyberKnife®)**

**Saisine de la Commission de nomenclature  
(Référence CEM No. 2015 / 07)**

**Luxembourg, le 10 juin 2016**

**Résumé exécutif**

Les actes 8T80, 8T81, 8T84, 8T86, 8T87 et 8T90 constituent la sous-section de la nomenclature des actes et services des médecins dédiée à la *radiothérapie / radiochirurgie stéréotaxique robotisée (technologie CyberKnife®)*. Ces actes ont été introduits en 2014 suite à une saisine de la Cellule d'expertise médicale (CEM) par la Commission de nomenclature (CN) (référence 2013/6). La Commission avait retenu qu'une autorisation préalable du contrôle médicale (APCM) soit sollicitée pour chacun de ces actes alors que la CEM, dans son avis, avait proposé qu'une telle démarche ne soit mise en place que pour les actes réalisés pour des indications médicales non reconnues par la littérature internationale et notamment non incluses dans la liste des indications prises en charge par l'assurance maladie française. Par cette nouvelle saisine, la CN sollicite la CEM pour supprimer cette règle de l'APCM systématique pour ces 6 actes après 14 mois de fonctionnement.

N'ayant pas d'information sur les éléments qui ont prévalu à la mise en place de la démarche systématique ni sur l'impact de cette systématique et en l'absence d'évolution au niveau international des pratiques relatives aux indications médicales et à la place de la radiothérapie / radiochirurgie stéréotaxique robotisée, la CEM confirme la position prise dans son avis de 2014.

## 6 Bibliographie

### Règlements et législation

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg. *Règlement grand-ducal du 21 décembre 1998 arrêtant la nomenclature des actes et services des médecins pris en charge par l'assurance maladie*. (1998) Luxembourg : Mémorial A N°118 du 30 décembre 1998.

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg. *Règlement grand-ducal du 30 juillet 2011 relatif au fonctionnement de la Commission de nomenclature des actes et services pris en charge par l'assurance maladie*. (2011) Luxembourg : Mémorial A n°183 du 23 août 2011.

### Autres publications

Assurance-maladie (2016) *Codage des actes médicaux CCAM*. Paris : Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés (Cnamts). Accessible sur le site <http://www.ameli.fr/professionnels-de-sante/directeurs-d-etablissements-de-sante/codage/codage-des-actes-medicaux-ccam.php> [consulté le 20 mai 2016].

Cellule d'expertise médicale (CEM) (2014) *Analyse et propositions relatives à la demande concernant l'introduction des actes de radiothérapie stéréotaxique robotisée dans la nomenclature des actes et services des médecins*. Saisine de la Commission de nomenclature (Référence CEM 2013 / 6). Luxembourg : CEM.

Centre fédéral d'expertise des soins de santé belge (KCE) (2013) *De nouvelles techniques en radiothérapie font leur apparition, quel est leur coût réel ?* Communiqué de presse du Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé (KCE). Accessible sur le site :

<https://kce.fgov.be/fr/press-release/de-nouvelles-techniques-en-radiotherapie-font-leur-apparition-quel-est-leur-cout-r%C3%A9el> [consulté le 20 mai 2016].

Centre François Baclesse (CFB) (2015) *Rapport d'activité 2014*. Luxembourg : CFB. Accessible sur le site <http://www.baclesse.lu/ba.php> [consulté le 6 mai 2016].

Centre François Baclesse (CFB) (2016) *Rapport d'activité 2015*. Luxembourg : CFB. Accessible sur le site <http://www.baclesse.lu/ba.php> [consulté le 27 mai 2016].

Evaluation des technologies de santé pour l'aide à la décision – ETSAD (2016) *Radiochirurgie et radiothérapie stéréotaxique (RCS)*. Paris : ETSAD. Accessible sur le site : [http://www.etsad.fr/etsad/index\\_pdf.php?module=print&action=dmiPDF&p1=110](http://www.etsad.fr/etsad/index_pdf.php?module=print&action=dmiPDF&p1=110) [consulté le 6 mai 2016].

Halpern, J.A., Sedrakyan, A., Hsu, W.C., Mao, J., Daskivich, T.J., et al. (2016) Use, complications, and costs of stereotaxic body radiotherapy for localized prostate cancer. *Cancer*, [Epub ahead of print]. Doi : 10.1002/cncr.30101.

Haute Autorité de Santé (2006) Radiothérapie extracrânienne en conditions stéréotaxiques – Service évaluation des actes professionnels. Accessible sur le site : [http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/synthese\\_stereo\\_cyber.pdf](http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/synthese_stereo_cyber.pdf) [consulté le 27 mai 2016].

HAYES, Inc. (2014) Cyberknife robotic radiosurgery system (Accuray Inc.) for treatment of prostate cancer. Purchasable at: <http://www.hayesinc.com/hayes/>

Hulstaert, F, Mertens, A.-S., Obyn, C., Van Halewyck, D., Van Der Straten, B. & Lievens, Y. (2013) Techniques innovantes en radiothérapie : une étude multicentrique d'évaluation du cout via la méthode ABC pilotée par le temps – synthèse. KCE Reports 198BS. Health Technology Assessment (HTA). Bruxelles: Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé (KCE). D/2013/10.273/7. Accessible sur le site : [https://kce.fgov.be/sites/default/files/page\\_documents/KCE\\_198Bs\\_Innovativeradiotherapie\\_0.pdf](https://kce.fgov.be/sites/default/files/page_documents/KCE_198Bs_Innovativeradiotherapie_0.pdf) [consulté le 20 mai 2016].

Gouvernement du Grand-Duché de Luxembourg - Ministère de la sécurité sociale (2016) *Rapport d'activité 2015*. Accessible sur le site : [http://www.mss.public.lu/publications/rapport\\_activite\\_mss/rap\\_act\\_2015.pdf](http://www.mss.public.lu/publications/rapport_activite_mss/rap_act_2015.pdf) [consulté le 20 mai 2016].

Meier, R. (2015) Dose-escalated robotic SBRT for stage I-II prostate cancer. *Front Oncol*, 7; 5(48), pp. 1-11.

Tan, T.J., Siva, S., Foroudi, F., Gill, S. (2014) Stereotactic body radiotherapy for primary prostate cancer: a systematic review. *J Med Imaging Radiat Oncol*, 58(5), pp. 601-611. doi: 10.1111/1754-9485.12213.

Thariat, J., Li, G., Angellier, G., Marchal, S., Palamini, G., et al. (2009) Indications du CyberKnife® et essais cliniques en cours en 2009. *Bull Cancer*, 96(9), pp. 853-864.

World Health Organization (WHO) (2010) Increasing complexity of medical technology and consequences for training and outcome of care. Accessible sur le site

[:http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/70455/1/WHO\\_HSS\\_EHT\\_DIM\\_10.4\\_eng.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/70455/1/WHO_HSS_EHT_DIM_10.4_eng.pdf) [consulté le 20 mai 2016].