

X.Deviot¹, S.Pillard¹, S.Morice-laria¹, J.-C. Kikassa², C.Pitre¹
¹Service Pharmacie; ² Service d'Urologie; GHPSO – Site de Creil

Contexte

L'Hypertrophie Bénigne de la Prostate (HBP) concerne plus d'un million d'hommes en France¹. Elle est à l'origine des syndromes du bas appareil urinaire (SBAU).

Lorsque les traitements médicamenteux ne sont plus efficaces pour traiter ces SBAU, l'alternative est la chirurgie. La technique chirurgicale de référence est la Résection TransUrétérale de la Prostate (RTUP). Ces dernières années, une nouvelle technique, la PhotoVaPorisation Selective de la prostate (PVPS), utilisant une technique LASER, se démarque de par son intérêt clinique¹. Depuis avril 2013, notre Centre Hospitalier est le premier de la région à proposer la PVPS.

Objectif

Evaluer l'intérêt, pour le patient, de la PVPS par rapport à la RTUP.

Patients et Méthodes

Etude rétrospective sur deux périodes :

- Avril 2012 à Décembre 2012 : RTUP
- Avril 2013 à Décembre 2013 : PVPS

Critères d'inclusion des patients :

Patients appartenant aux Groupe Homogène de Malades :

- 12C041 à 12C044 : Prostatectomies transurétrales, niveau 1 à 4
- 12C04J : Prostatectomies transurétrales, en ambulatoire

Pour chaque technique nous avons évalué plusieurs critères d'intérêt clinique.



Résultats

Données	RTUP	PVPS	Significativité
Nombre de patients inclus	63	88	-
Age moyen (ans)	74	74	NS*
Durée Moyenne de Séjour (jours)	6,1 +/- 2,8	4,8 +/- 5,9	p < 0,05
Nombre moyen de patients traités par mois	7 +/- 3	10 +/- 4	p < 0,05
Taille moyenne de la prostate avant intervention (grammes)	60 +/- 30 (n=26)	59 +/- 29 (n=57)	NS*
Temps moyen de sondage (jours)	3,2 +/- 2,9 (n=49)	3,1 +/- 5,5 (n=87)	NS*
Nombre de patient pris en charge en ambulatoire	0	3	-

Conclusion/Discussion

Bien que notre étude ne permette pas de montrer de différence significative pour la taille de la prostate avant intervention ni pour le temps moyen de sondage des patients après intervention, nous avons, en revanche, pu montrer que la PVPS présente un réel intérêt :

- Diminution significative du temps d'hospitalisation
- Possibilité de prise en charge en ambulatoire.
- Prise en charge d'un nombre plus important de patients

D'autres critères sont en cours d'évaluation afin de juger de l'intérêt clinique et financier de la PVPS à long terme.

1. Haute Autorité de Santé - Traitement des symptômes du bas appareil urinaire liés à l'hypertrophie bénigne de la prostate par laser – Rapport d'évaluation technologique.