



Disponible en ligne sur
SciVerse ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France
EM|consulte
www.em-consulte.com



ARTICLE ORIGINAL



Place de l'urétérorénoscopie souple en première intention pour le traitement des calculs du rein. Résultats de l'enquête de pratique du comité lithiase de l'AFU réalisée en 2011[☆]

Place of the flexible ureterorenoscopy first choice for the treatment of kidney stones. Survey results practice committee of the AFU lithiasis completed in 2011

V. Estrade^{a,*}, K. Bensalah^b, J.-P. Bringer^c,
E. Chabannes^d, X. Carpentier^e, P. Conort^f, E. Denis^g,
B. Doré^h, J.R. Gautierⁱ, H. Hadjadj^f, J. Hubet^j,
A. Hoznek^k, E. Lechevallier^l, P. Meria^m, P. Mozer^f,
C. Saussineⁿ, L. Yonneau^o, O. Traxer^p, Comité
lithiase de l'AFU

^a Centre Hospitalier d'Angoulême, 16959 Angoulême cedex 9, France

^b CHU de Rennes, 35033 Rennes, France

^c Clinique St-Privat, 34500 Béziers, France

^d CHU de Besançon, 25030 Besançon, France

^e CHU de Nice, 06002 Nice, France

^f Hôpital de La Pitié-Salpêtrière, 75013 Paris, France

^g Centre Hospitalier St-Joseph St-Luc, 69007 Lyon, France

^h CHU de Poitiers, 86000 Poitiers, France

ⁱ Clinique St-Jean, 31077 Toulouse, France

^j CHU de Nancy, 54511 Vandœuvre-les-Nancy, France

^k Hôpital Henri-Mondor, 94000 Créteil, France

^l Hôpital de la Conception, 13005 Marseille, France

^m Hôpital St-Louis, 75010 Paris, France

ⁿ CHU de Strasbourg, 67091 Strasbourg, France

^o Hôpital Foch, 92150 Suresnes, France

^p Hôpital Tenon, 75020 Paris, France

Reçu le 7 septembre 2012 ; accepté le 10 septembre 2012

[☆] Niveau de preuve : 4.

* Auteur correspondant. Service d'urologie, centre hospitalier d'Angoulême, 16959 Angoulême cedex 9, France.
Adresse e-mail : vincent.estrade@gmail.com (V. Estrade).

MOTS CLÉS

Urétéroscopie souple ;
Calculs urinaires ;
Laser Ho YAG ;
Obésité/complications ;
Indice masse corporelle ;
Chirurgie percutanée ;
Courbe d'apprentissage

KEYWORDS

Flexible ureteroscopy;
Urinary stones;
Laser Ho YAG;
Obesity/complications;
Body Mass Index;
Percutaneous nephrolithotomy;
Learning curve

Résumé L'urétérorénoscopie souple couplée à la photovaporisation LASER (URSS-L) pour le traitement des calculs du rein est un outil moderne dont la place est en cours d'évaluation.

Méthodes. — Sa place en première intention a été étudiée en France en 2010 au sein du Comité lithiase de l'association française d'urologie (CLAFU). Une enquête de pratique auprès de 27 experts a concerné les critères décisionnels suivants : facteurs de comorbidité du patient, nature supposée du calcul, anatomie de l'appareil urinaire du patient. Cette enquête a été proposée pour un calcul de taille inférieure ou égale à 20 mm, pour un calcul de taille supérieure à 20 mm et pour les calculs multiples du rein.

Résultats. — Quatorze experts ont répondu. Les critères retenus en faveur de l'URSS-L en première intention étaient : l'obésité morbide (IMC > 30), un traitement anticoagulant ou antiagrégant plaquettaire, les calculs durs (UH > 1000, calculs de cystine), les calculs intradiverticulaires, les calculs caliciels inférieurs, l'échec d'un premier traitement, ou le souhait du patient.

Conclusion. — Selon les experts interrogés l'URS-SL était un traitement de première intention validé quelle que soit la taille du calcul et le nombre de calculs du rein, dans les cas où la LEC et la NLPC étaient contre-indiqués ou lorsque leurs résultats prévisibles étaient moins bons (calculs durs/obésité morbide/calcul caliciel inférieur), lorsque la localisation du calcul était difficile d'accès (calcul intradiverticulaire). C'était aussi le traitement de choix lors de l'échec d'un premier traitement (LEC/NLPC).

© 2012 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Summary The flexible ureterorenoscopy coupled with photovaporisation LASER (USSR-L) for the treatment of kidney kidney is a modern tool whose place is under evaluation.

Methods. — Its place has been assessed in France in 2010 by the Committee of urolithiasis of the French Association of Urology (CLAFU). A practice survey among 27 experts concerned the following decision criteria: comorbid patient's supposed nature of the calculation, anatomy of the urinary tract of the patient. This investigation has been proposed to calculate the size not exceeding 20 mm, for a calculation of size greater than 20 mm and for multiple calculations kidney.

Results. — Fourteen experts responded. The criteria for the USSR-The first line were: morbid obesity (BMI > 30), anticoagulation or anti platelet aggregation, calculations Hard (UH > 1000, cystine stones), calculations within diverticular caliceal calculations below, the failure of a first treatment or the wish of the patient.

Conclusion. — The URS-SL was a first-line treatment validated regardless of size and number of kidney stones, when ESWL and PCNL were contraindicated or when their predictable results were poor (hard stones/morbid obesity/lower pole stones) or when stone access is difficult (intradiverticular). It was also the treatment of choice after the failure of a first treatment (ESWL/PCNL).

© 2012 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

Introduction

L'urétérorénoscopie souple couplée à la photovaporisation LASER (URSS-L) est une technique bien codifiée depuis 2006 [1–3]. En 2011, 145 sources LASER étaient implantées en France.

La veille scientifique rédigée par la mise à jour des recommandations du CLAFU 2011 propose l'URSS-L en première intention en standard dans le cas d'un calcul du rein de taille inférieur ou égal à 20 mm [4–6].

Le CLAFU s'est intéressé à la place de ce traitement en première intention dans le cas des calculs de plus de 20 mm et aussi dans le cas des calculs multiples du rein. Une enquête de pratique a été menée en 2011 sur un panel d'experts.

Méthodes

En 2010, le CLAFU a mené une enquête interne pour évaluer la place de l'URSS-L et de l'URS-Rigide (URSR-L) dans le traitement des calculs du rein en première intention. À l'issue de cette première étape, le CLAFU a décidé d'élargir cette enquête de pratique auprès de davantage d'experts. Au total, 27 urologues experts issus de différents centres (privé ou public) ont été sollicités pour cette enquête.

Un questionnaire a été élaboré et validé en séance de réunion du CLAFU puis adressé par email à chacun des urologues experts. L'adresse électronique du questionnaire est la suivante : (<https://docs.google.com/spreadsheets/viewform?hl=fr&formkey=dEEwZjk3UVBmeXFhWtNreW9rU-lFyOEE6MA#gid=0>).

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3826746>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3826746>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)