

VIDEO DISSEQUEE : LE CURAGE ETENDU

Alain RUFFION et Laurent GUY

Indications

Recommandations de curage lymphonodal	NP	Grade
Le curage lymphonodal n'est pas indiqué dans le groupe faible risque	2b	A
Le curage lymphonodal doit être réalisé dans le groupe intermédiaire en cas de risque > 5 %	2b	B
Le curage lymphonodal doit être réalisé dans le groupe haut risque	2b	A

- Recommandations du CCAFU.

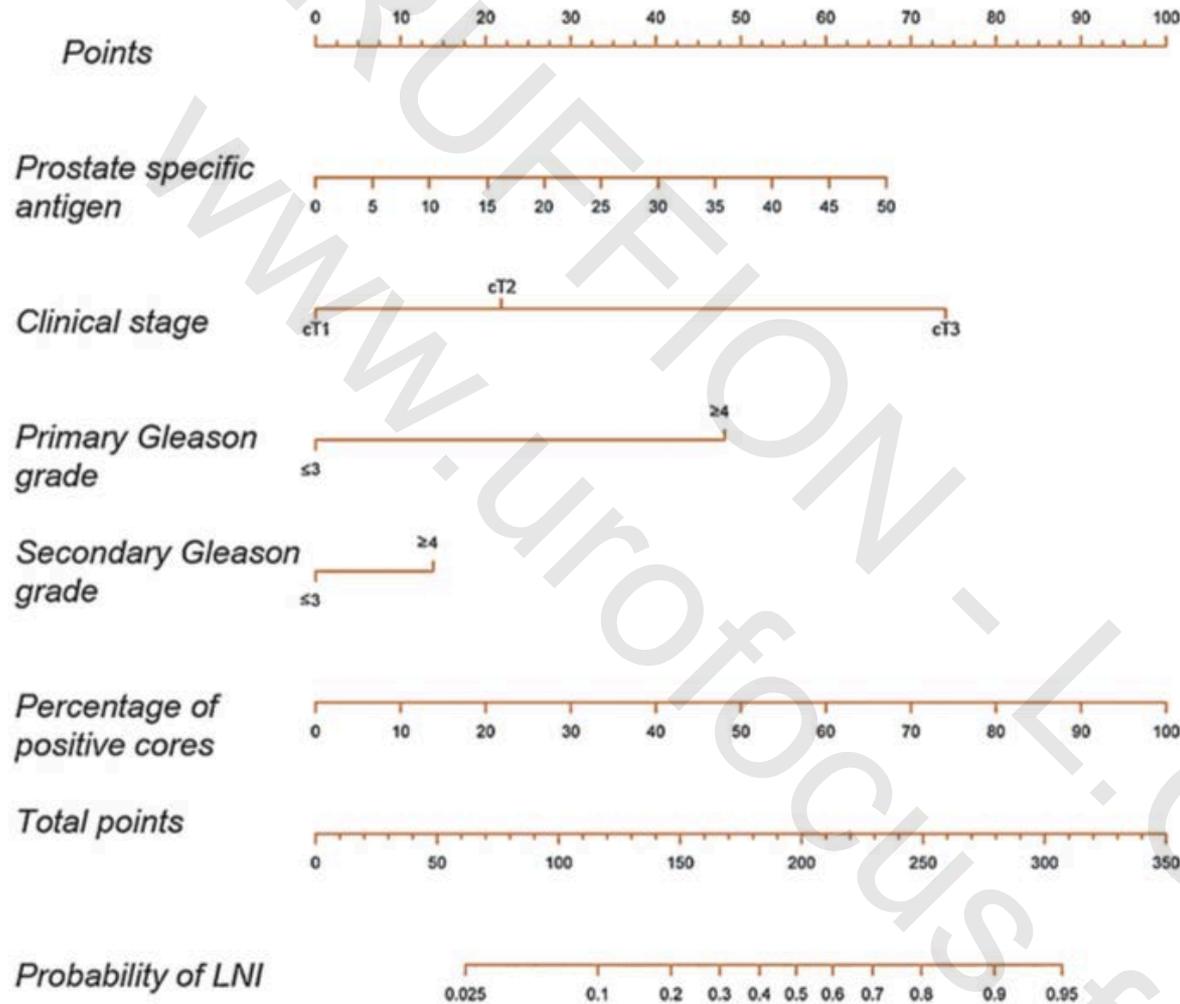
Indications

Indication du curage ganglionnaire selon les organisations scientifiques.

	Indication du CG	Étendue du CG
EAU ^[13]	Exclure CG si risque envahissement NL < 7 %	Étendu
NCCN ^[14]	Exclure CG si risque envahissement NL < 2 %	Étendu
AUA ^[15]	Exclure si cancer prostate à bas risque	Non spécifié

CG: curage ganglionnaire; NL: nœuds lymphatiques; EAU: European Association of Urology; NCCN: National Comprehensive Cancer Network; AUA: American Urological Association.

Indications



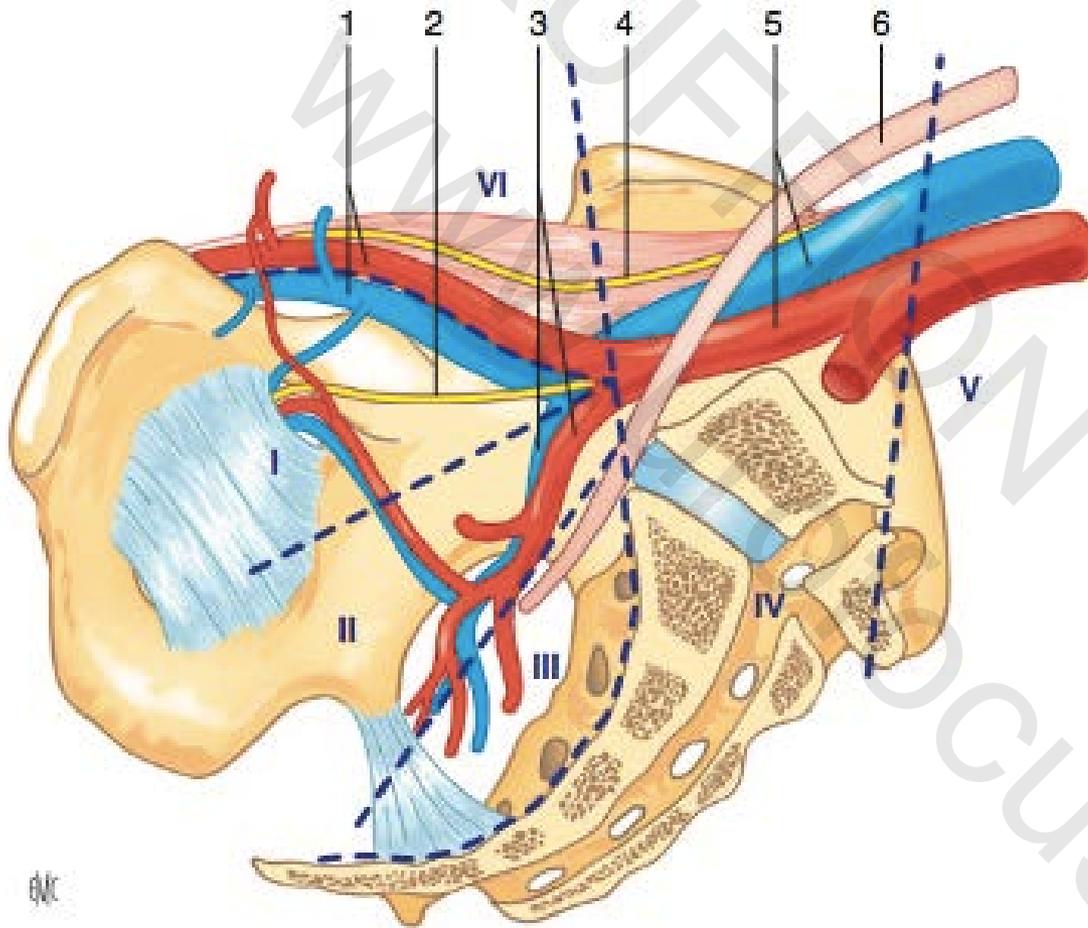
Nomogramme de Brigandi

Briganti A, et coll; BJU Int 2006 ;98 : 788-93.
Briganti A. et coll. Euro Urol 2012; 61 : 480-7

Indications

- Formule de Roach :
 - Risque d'atteinte ganglionnaire = $\frac{2}{3} \text{ PSA} + (\text{Gleason score} - 6) \times 10$
- Validation externe
- Seuil proposé par Roach : 15% pour faire une irradiation pelvienne

Limites du curage



I : Iliaque externe et obturateur

II : Iliaque interne

III : Pré-sacré et para-rectal

IV : Iliaque commun

V – Para-aortique/ cave

VI : Inguinal

1 : Artère et veine iliaque externe

2 : Nervef obturateur

3 : Artère et veine iliaque interne

4 : Nervef génito-fémoral

5 : Artère et veine iliaque commune

6 : Uretère

Limites du curage ganglionnaire divisée en régions : curage limité correspond à la région I et curage étendu à la région II (étendu pour certains auteurs à la région III)

Intérêt du curage

- Est le moyen le plus fiable pour évaluer l'atteinte ganglionnaire
- Sur le plan de l'étendu du curage, supériorité du curage étendu par rapport au curage limité pas définitivement établi *

* : Clark T1 et coll. Randomized prospective evaluation of extended versus limited lymph node dissection in patients with clinically localized prostate cancer. J Urol. 2003 ;169(1):145-7

Intérêt du curage

- Curage étendu aurait un rôle thérapeutique par l'élimination de micro métastases ¹
- Rôle curatif demeure improbable, mais traitement combiné semble améliorer le taux de survie sans progression ², même si pas retrouvé de façon systématique ^{3, 4}

1 : Schiavina R, et coll. The extent of pelvic node dissection correlates with the biochemical recurrence rate in patients with intermediate and high-risk prostate cancer. BJU Int. 2011 Oct;108(8):1262-8.

2 : Serni S, et coll. Cancer progression after anterograde radical prostatectomy for pathologic Gleason score 8 to 10 and influence of concomitant variables. Urology. 2006 ;67 :373-8.

3 : DiMarco DS, The extent of lymphadenectomy for pTXNO prostate cancer does not affect prostate cancer outcome in the prostate specific antigen era. J Urol. 2005 ;173(4):1121-5.

4 : Murphy AM, The number of negative pelvic lymph nodes removed does not affect the risk of biochemical failure after radical prostatectomy. BJU Int. 2010 Jan;105(2):176-9.

Complications

- Risque de complication faible
- Risque de complication supérieur avec le curage étendu, mais pas systématiquement retrouvé dans les études
- Lymphocèles représentent la complication la plus courante pouvant aller jusqu'à plus de 10%
- Autres complications : neurologiques, urétérales et vasculaires (représentant chacune de 1 à 3%)

Références :

Stone NN, et coll. Laparoscopic pelvic lymph node dissection for prostate cancer: comparison of the extended and modified techniques. J Urol, 1997 ; 158 : 1891-4.

Heidenreich A, et coll. Extended pelvic lymphadenectomy in patients undergoing radical prostatectomy: high incidence of lymph node metastasis. J Urol, 2002 ; 167 : 1681-6.

Conclusions :

- Moyen le plus faible pour déterminer l'atteinte ganglionnaire
- Estimation du risque plus précise du curage étendu mais risque de complication plus élevé
- Intérêt thérapeutique du curage étendu reste à démontrer