



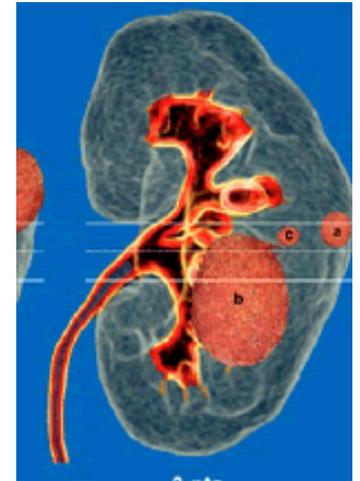
Tumeurs centro-rénales

Intérêt de la robotique

Pr Jean-Alexandre Long

Qu'est ce qu'une tumeur centro-rénale?

- Hilaire
- Endophytique
- Sinusale

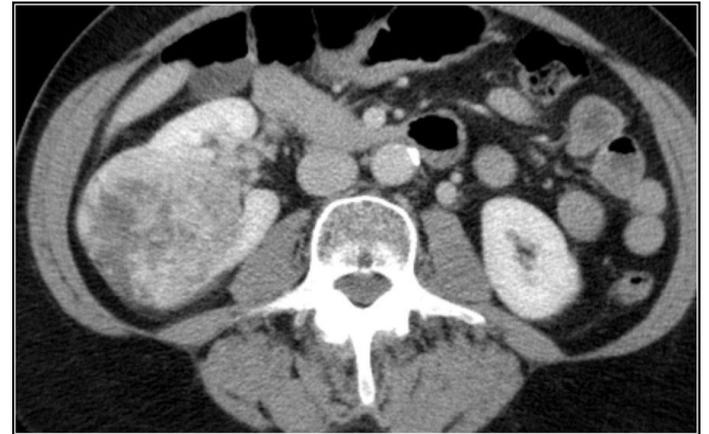


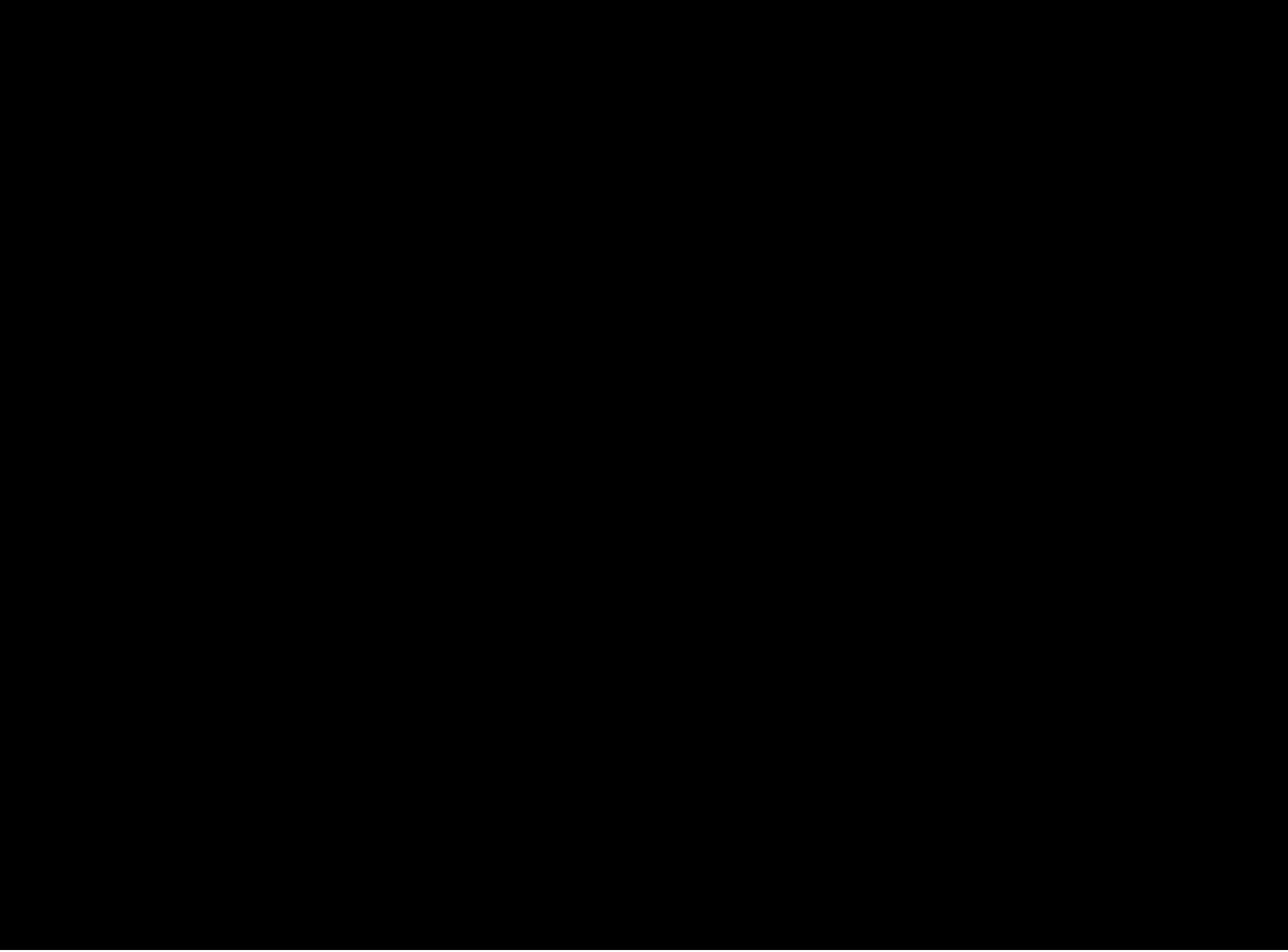
Les problématiques

- Néphrectomie totale?
- Chirurgie ouverte?
- Prévission de la durée d'ischémie
- Contexte du patient

Les contre-indications à la NP

- Suspicion de thrombus veineux







Open versus robotic partial nephrectomy: Systematic review and meta-analysis of contemporary studies

Sheng-Han Tsai^{1,2†} | Ping-Tao Tseng^{3,4†} | Benjamin A. Sherer⁵ | Yi-Chen Lai^{2,6} |
Pao-Yen Lin^{7,8} | Ching-Kuan Wu³ | Marshall L. Stoller⁵ 

- Robotique:
 - Diminution des pertes sanguines
 - Moins de complications post-opératoires
 - Durée d'hospitalisation
 - Avantage diminuant avec la complexité tumorale

Ce qui est difficilement possible en robotique

- Refroidissement rénal
- Chirurgie ex-situ

RPN vs LPN

- Meilleure fonction rénale
- Moins de conversions en néphrectomie totale

EUROPEAN UROLOGY 61 (2012) 1257–1262

available at www.sciencedirect.com
journal homepage: www.europeanurology.com

eau
European Association of Urology



Kidney Cancer

Robotic Versus Laparoscopic Partial Nephrectomy for Complex Tumors: Comparison of Perioperative Outcomes

*Jean-Alexandre Long, Rachid Yakoubi, Byron Lee, Julien Guillotreau, Riccardo Autorino, Humberto Laydner, Remi Eyraud, Robert J. Stein, Jihad H. Kaouk, Georges-Pascal Haber**

Glickman Urological and Kidney Institute, Cleveland Clinic, Cleveland, OH, USA

Conclusion

- Discuter la Nephrectomie totale/ biopsie percutanée
- Bilan vasculaire le plus complet possible
- Stratégie de clampage séquentielle