

19<sup>ème</sup> Cours Congrès de la Société Française de l'Abord Vasculaire



# Abords vasculaires pour hémodialyse

CHIRURGIE • NÉPHROLOGIE • RÔLE INFIRMIER  
IMAGERIE DIAGNOSTIQUE • RADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE  
PROGRAMME

Du  
JEUDI 12  
au  
SAMEDI 14  
JUIN  
2014

Centre  
de Congrès  
**Aix**  
en Provence

COMITÉ SCIENTIFIQUE:

- B. Beyssen • E. Bresson • G. Franco • J.-J. Godier
- M. Hanoy • F. Le Roy • J. Pengloan • T. Pourchez
- M. Rawa • C. Sessa • L. Turmel-Rodrigues
- O. Van Laere

[www.sfav.org/aix2014](http://www.sfav.org/aix2014)

## Hémostase préventive dans la création et le traitement chirurgical des complications

Nicola Pirozzi  
Roma

[nicola.pirozzi@uniroma1.it](mailto:nicola.pirozzi@uniroma1.it)

[www.nefrologiainterventistica.com](http://www.nefrologiainterventistica.com)

# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaire:

## EXANGUINATION DU MEMBRE

- Chirurgie orthopédique
- Chirurgie plastique
- Chirurgie d'abords vasculaires...

*Bourquelot P Microsurgery 1993  
Dikson CS et al Ann Vasc Surg 1996  
Shemesh D et al Cardiovasc Surg 2003  
Ladenheim E. et al J Vasc Acc 2012  
Pirozzi et al J Vasc Acc 2013  
Bourquelot et al J Vasc Acc 2014*

SI2

# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaire:

## Matériel nécessaire:

-Bloc plexique

Electrostimulation

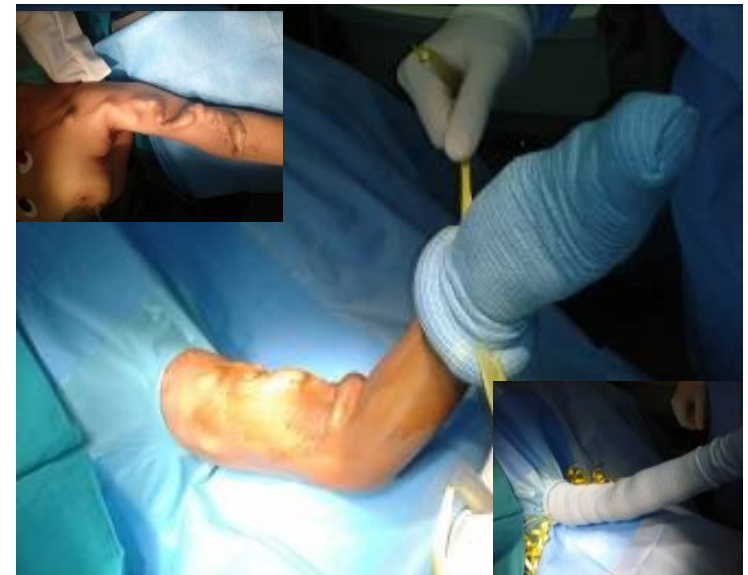
Echo guidé ++

- Garrot pneumatique + Esmarch

incision en dessous du 1/3 moyen de bras

- Hemaclear

incision en dessous de l'aisselle



## Diapositive 3

---

SI2

Service Informatique; 06/06/2014

# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaire:

## Creation

- Radio-céphalique, ulno- basilique, huméro-céphalique
- Huméro-basilique (superficialisation\*)

## Traitement complications

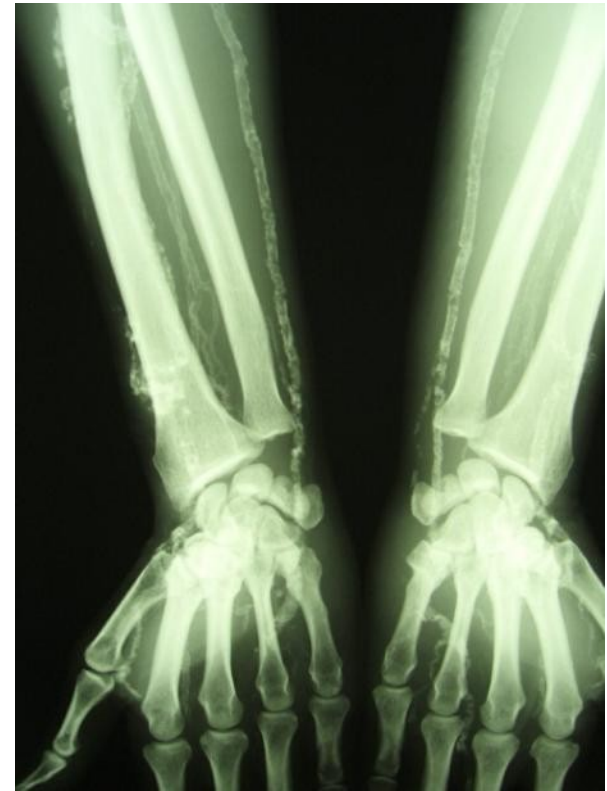
- Lipectomie, transposition avant-bras
- Proximalisation anastomose AV
- Traitement sténose, thrombose
- Réduction débit (LARP, bascule a radiale)
- Ischémie (LARD, DRIL\*)
- Nécrose cutanée, anévrisme, pseudo-anévrisme
- Fermeture

\*Hemaclear

# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaire:

## Création:

- Confort visuel  
**précision, « no touch surgery »**
- Réduction du traumatisme opératoire  
**clamps pas nécessaires**
- Anastomose distale sur artères calcifiées ++
- Vitesse de la procédure



# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaire:

## Traitement (chirurgical) des complications

- Confort visuel  
**précision**
- Vitesse de la procédure
- Risque hémorragique presque annulé
- Chirurgie mini-invasive (pas de clampage instrumental)  
**HD en post-op avec le montage ++ (moins de KT ?)**





# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaire:

## Cons:

- *learning curve*  
**repères anatomiques++**
- risques du bloc plexique  
**échoguidé**
- risque thrombotique  
**presque jamais observé**



# Hémostase préventive pour la chirurgie des abords vasculaires:

## Evidence Based Medicine:

- Pas de bases absolues pour l'utilisation

- Pas des données sur:

. **Confort visuel** (évident, mais jamais possible l'objectiver?)

. **Vitesse** (très aléatoire à prouver)

. «*Safety* »:

*Description, au sein de la SFAV, des données des utilisateurs ?*

*Bourquelot P Microsurgery 1993*

*Dikson CS et al Ann Vasc Surg 1996*

*Shemesh D et al Cardiovasc Surg 2003*

*Ladenheim E. et al J Vasc Acc 2012*

*Pirozzi et al J Vasc Acc 2013*

*Bourquelot et al J Vasc Acc 2014*



[www.nefrologiainterventistica.com](http://www.nefrologiainterventistica.com)