

**L'HÉMOSTASE PRÉVENTIVE
POUR LA CRÉATION DE LA FISTULE
RADIO-CÉPHALIQUE DISTALE
UNE EXPÉRIENCE PRÉLIMINAIRE**

Nicola Pirozzi

Ajaccio 2005

FAV RADIO-CÉPHALIQUE DISTALE

Abord vasculaire d'élection en hémodialyse chronique

- - survie
- - incidence des complications
 - thrombose
 - infection
 - ischémie

FAV RADIO-CÉPHALIQUE DISTALE

- Taux d' échec immédiat élevés rapportés dans la littérature: jusqu'à 50%

Allon et al Kid.Int. 62: 1109-1124, 2002

- Meilleurs résultats avec l'utilisation de l'hémostase préventive : échecs ~ 10%

*Bourquelot et al Ther.Aph.Dial 7(6)498-503 2003**

D.Shemesh et al Cardiovasc. Surg. 11, 1, 35-41, 2003

* FAV CHEZ L'ENFANT + MICROCHIRURGIE

HÉMOSTASE PRÉVENTIVE

Évacuation du sang du réseau vasculaire

Proposée pour la chirurgie des abords vasculaires en 1993

Bourquelot Microsurgery 1993;14(7):462-3

- **GARROT PNEUMATIQUE**
- **BANDE D'ESMARCH**
- **NÉCESSITÉ D'UNE ANESTHÉSIE RÉGIONALE EFFICACE (BLOC DU PLEXUS BRACHIAL)**

HÉMOSTASE PRÉVENTIVE



HÉMOSTASE PRÉVENTIVE

AVANTAGES

- **Champ opératoire sec**
- **Dissection aisée et peu traumatisante de la veine**
- **Aucune dissection de l'artère radiale**
 - - temps opératoire
 - respect des *vasa vasorum*
 - élimination du spasme artériel

Le bloc du plexus brachial a des avantages supplémentaires:

- *vasodilatation*
- *analgésie prolongée*
- *durée opératoire raccourcie*

HÉMOSTASE PRÉVENTIVE



DÉCEMBRE 2000 - AVRIL 2005

FAV	N. PATIENTS	AGE	HTA	DIABETE	PHLEBO
N.	(Premier abord vasculaire 95%)	MOYEN	%	%	N.
87	87	66 (25–85)	67%	36%	11

RÉSULTATS

GRUPE I: AVEC HÉMOSTASE

GRUPE II: SANS HÉMOSTASE

FAV RADIALE	N. Création	Succès immédiat	N. FAV Suivies =1 an	% Perméabilité primaire 1 an
Groupe I	63	87,4%	44	89%
Groupe II	24	79%	18	73%

CONCLUSIONS

- L'hémostase préventive est utilisable pour la création de la FAV radio-céphalique distale
- Des meilleurs résultats ont été observés lorsqu' elle a pu être utilisée (echec initial 12,6% vs 21%)
- Ces résultats s'expliquent probablement par la réduction du traumatisme operatoire

...merci