



PARS ET FRANCOPHONES ANGEIOLOGIE **ANGEIOLOGIE**

JI FA 2015 30 & 31 JANVIER 2015 - PARIS

Chirurgie des varices chez les patients âgés: est-ce raisonnable pour des indications esthétiques ou fonctionnelles?

P. Pittaluga, S. Chastanet



Evolution démographique

- Augmentation de l'espérance de vie
 - ✓ Patients vivent plus vieux
 - Patients vivent en meilleure santé
- Préoccupations fonctionnelles et esthétiques des séniors
 - ✓ Chirurgie orthopédique, chirurgie esthétique,...
 - ✓ Traitement de l'IVC: stades C1-C2-C3 (incidence élevée après 70 ans).
 - ✓ Indications fonct/esthét de traitement des varices chez plus de 80 ans de + en + fréquentes



Evolution démographique

- Augmentation de l'espérance de vie
 - ✓ Patients vivent plus vieux
 - Patients vivent en meilleure santé
- Préoccupations fonctionnelles et esthétiques des séniors
 - Chirurgie orthopédique, chirurgie esthétique,...
 - ✓ Traitement de l'IVC: stades C1-C2-C3 (incidence élevée après 70 ans).
 - ✓ Indications fonct/esthét de traitement des varices chez plus de 80 ans de + en + fréquentes

Balance bénéfice/risque d'une intervention chirurgicale pour varices chez les patients âgés ?



✓ Etude rétrospective :

- Interventions réalisés pour varices des membres inférieurs de 2004 à 2012
- Extraction des patients ≥ 80 ans

✓ Exclusion:

- Troubles trophiques (C4, C5, C6)
- Indications pour TVS

✓ Données étudiées

- Données démographiques, cliniques et hémodynamiques préop
- Interventions réalisées
- Complications postopératoires
- Résultat fonctionnel et esthétique





Class C CEAP	n	%
C0-C1	0	0%
C2	218	72.4%
C3	21	3%
C4-C6	62	20.6%
C2 avec TVS	4	1.3%



Class C CEAP	n	%
C0-C1	0	0%
C2	218	72.4%
C3	21	3%
C4-C6	62	20.6%
C2 avec TVS	4	1.3%



Class C CEAP	n	%
C0-C1	0	0%
C2	218	72.4%
C3	21	3%
C4-C6	62	20.6%
C2 avec TVS	4	1.3%



	n	%
Membres inférieurs	239	
Patients	158	
Age (moy ans)	83.2	
Extrêmes	80-97	
Médiane	83	
Femmes	117	74.1%
Symptomatiques	168	70.3%



	n	%
Membres inférieurs	239	
Patients	158	
Age (moy ans) Extrêmes Médiane	83.2 80-97 83	
Femmes	117	74.1%
Symptomatiques	168	70.3%
AVK préop	6	2.5%
Anti-aggrégants préop	12	5%



	n	%
Reflux GVS	124	51.9%
Reflux PVS	9	3.8%
Absence reflux saphène	54	22.6%
Récidive	52	21.8%



	n	%
Stripping/ablation saphène	44	18.4%
ASVAL/phlébectomies	143	59.8%
Reprise chirurgicale	52	21.8%



	n	%
Stripping/ablation saphène	44	18.4%
ASVAL/phlébectomies	143	59.8%
Reprise chirurgicale	52	21.8%
Anesth locale tumescente	239	100%
Ambulatoire (marche immédiate +++)	238*	99.6%

^{* 1} hospitalisation 1 nuit: patient isolé vivant seul



	n	%
Stripping/ablation saphène	44	18.4%
ASVAL/phlébectomies	143	59.8%
Reprise chirurgicale	52	21.8%
Anesth locale tumescente	239	100%
Ambulatoire (marche immédiate +++)	238*	99.6%
Prescription HPBM postop (7j)	45	18.8%

^{* 1} hospitalisation 1 nuit: patient isolé vivant seul



Tous les patients ont été revus en postopératoire (<1 mois)

- Complications
 - ✓ Lymphocèle prétibial: 1 cas (reprise récidive) spontanément résolutif en 3 mois
 - ✓ Aucune autre complication (hématome, thrombose, hémorragie,...)



Résultats à 1 an

	n	%
Patients	126	79.7%
MI	191	
Bénéfice fonctionnel (sur 168 MI revus sympto en préop)	114	85.1%
Bénéfice esthétique	175	91.6%



Caractéristiques des patients âgés opérés

- Fréquence des patients ≥ 80 ans limitée
 - √ 5.8% (région 13.5% population ≥ 80ans)
 - ✓ Prudence dans les indications ?



Caractéristiques des patients âgés opérés

- Fréquence des patients ≥ 80 ans limitée
 - 5.8% (région 13.5% population ≥ 80ans)
 - ✓ Prudence dans les indications ?
- IVC évoluée
 - ✓ Fréquence C4-C6: 20.6% (8-10% habituellement)



Caractéristiques des patients âgés opérés

- Fréquence des patients ≥ 80 ans limitée
 - √ 5.8% (région 13.5% population ≥ 80ans)
 - ✓ Prudence dans les indications ?
- IVC évoluée
 - ✓ Fréquence C4-C6: 20.6% (8-10% habituellement)
- Co-morbidité chez les C2-C3 limitée
 - ✓ AVK ou anti-aggrégants préop peu fréquents: 2.5% et 5%
 - ✓ Fréquence HBPM post op +/- habituel: 18.8%



Interventions chez les patients âgés opérés

- Suppression saphène
 - ✓ Plus fréquente: 18.4% (pratique habituelle 10-12%)
 - ✓ IVC plus évoluée, développement des techniques endoveineuses



Interventions chez les patients âgés opérés

- Suppression saphène
 - ✓ Plus fréquente: 18.4% (pratique habituelle 10-12%)
 - ✓ IVC plus évoluée, développement des techniques endoveineuses
- Reprise récidive
 - ✓ Plus fréquente: 20.6% (pratique habituelle 15%)
 - ✓ Plus âgé, plus de chance d'avoir déjà été opéré



Interventions chez les patients âgés opérés

- Suppression saphène
 - ✓ Plus fréquente: 18.4% (pratique habituelle 10-12%)
 - ✓ IVC plus évoluée, développement des techniques endoveineuses
- Reprise récidive
 - ✓ Plus fréquente: 20.6% (pratique habituelle 15%)
 - ✓ Plus âgé, plus de chance d'avoir déjà été opéré
- Anesthésie locale tumescente, ambulatoire +++
 - ✓ Systématique: patients bon état général, techniques mini-invasives
 - ✓ Avantages: suites simples, prévention thrombose, limitation contention...



Balance bénéfices/risques

- Suites simples
 - Marche immédiate et sortie 1h après
 - ✓ Aucune invalidité
 - Complications quasi-inexistantes (1 lymphocèle)

- Bénéfice pour le patient
 - ✓ Amélioration ou disparition des symptômes: 85.1%
 - ✓ Amélioration esthétique: 91.6%



La proportion de patients âgés (≥ 80ans) opérés pour des varices est faible dans notre expérience.

Une suppression de la saphène a été un peu plus fréquente chez les patients âgés.

Le principe des techniques mini-invasives (ALT, ambulatoire court) a été appliqué chez les patients âgés.

Les suites ont été très simples et le bénéfice fonctionnel et esthétique avéré.



La réalisation d'un traitement chirurgical des varices avec une approche mini-invasive pour des raisons esthétiques ou fonctionnelles est sûre et efficace chez les patients âgés d'au moins 80 ans.

Par conséquent ce traitement est très probablement amené à se développer dans le futur avec la poursuite de l'accroissement de l'espérance de vie, l'amélioration de la qualité de vie après 80 ans et le perfectionement des techniques mini-invasives.



7TH MEDITERRANEAN MEETING OF VENOUS DISEASE

STRATEGY AND MEANS FOR THE TREATMENT OF VENOUS INSUFFICIENCY

Honorary President Bo G. Ekhlof

Directors **Sylvain Chastanet** Paul Pittaluga

www.mmvd-cmpv.com



NEW VENUE!

Radisson BLU Hotel, Nice, France

June 2015 Friday 5 & Saturday 6







