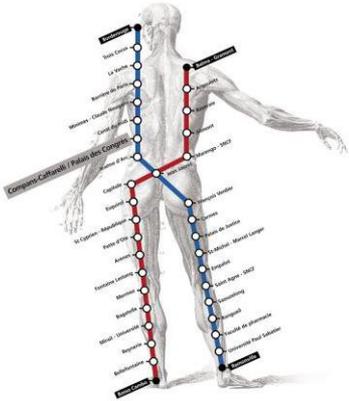


23-26 Juin 2017**Président : Dr Claude GIRAUD****Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE**

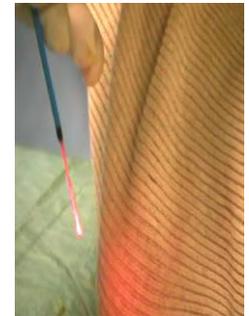
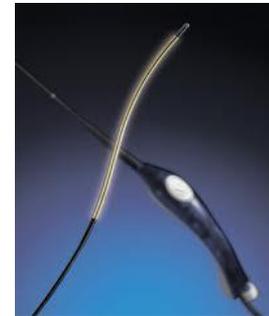
Enquête sur la pratique veineuse superficielle des chirurgiens vasculaires français en 2016-2017

P. Pittaluga, P Nicolini, Comité Veineux de la SCVE

Evolutions majeures dans le traitement de l'insuffisance veineuse superficielle depuis 2000

■ Ablation endoveineuse thermique:

- Radiofréquence
- Laser endoveineux

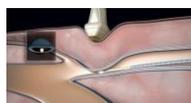
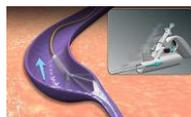


■ Echosclérose mousse:



■ Nouvelles techniques « tumescentless » :

- MOCA
- Glue



23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE



Nous avons voulu savoir comment les chirurgiens vasculaires français avaient intégré ces évolutions dans leur pratique courante.

23-26 Juin 2017

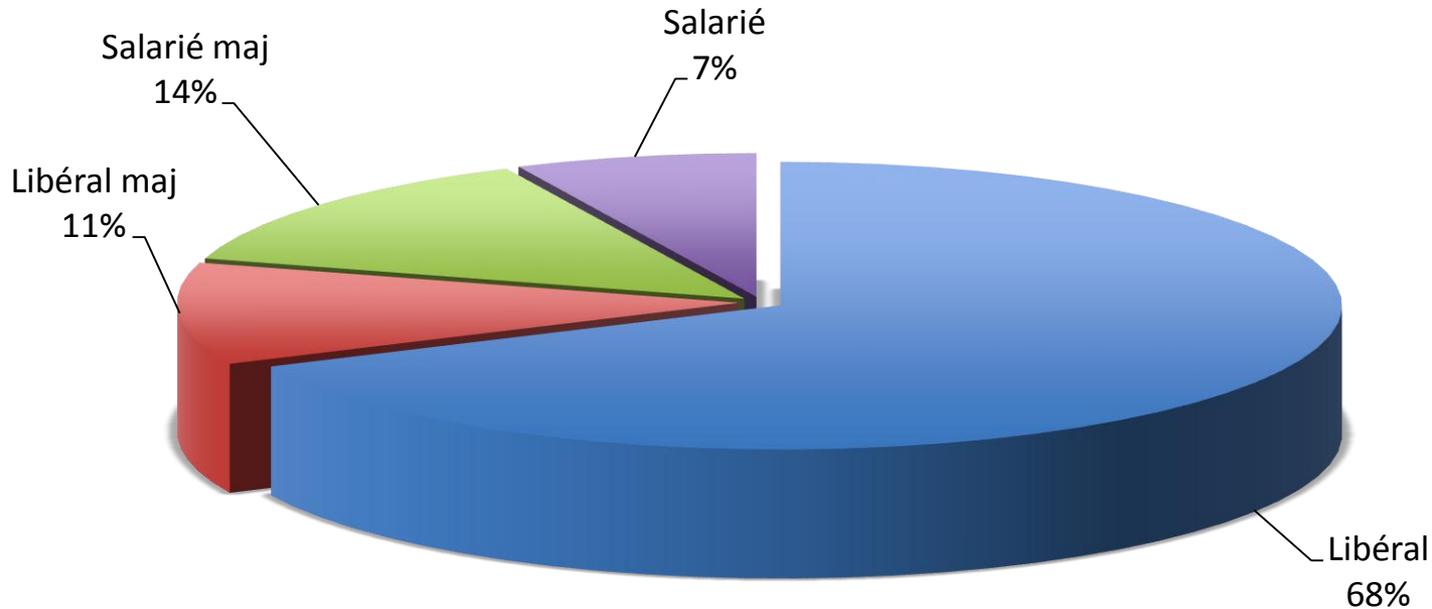
Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE



Il a été demandé par email à partir d'octobre 2016 à tous les chirurgiens vasculaires inscrits à VASCURISQ de remplir un questionnaire sur internet, portant sur leur profil personnel et sur leur activité veineuse, avec des critères quantitatifs et qualitatifs.

Au 19 juin 2017 un total de 246 réponses avaient été recueillies sur les 342 inscrits à Vascurisq (72%)



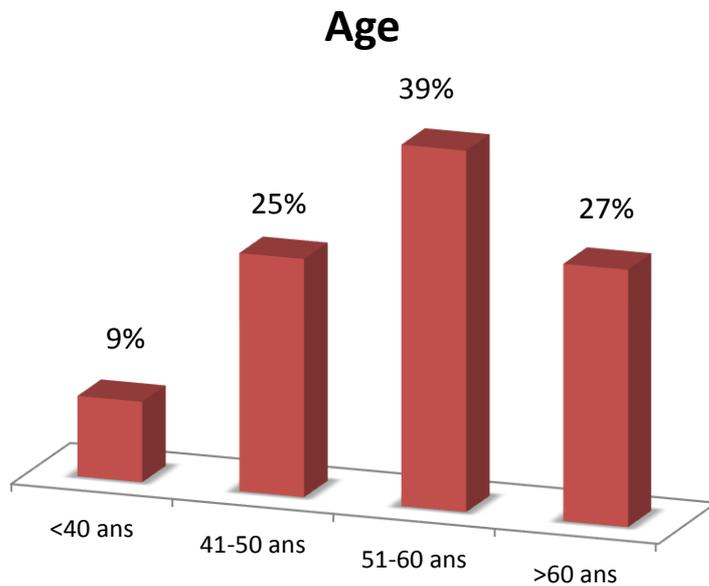
Libéraux (exclusif ou majoritaire) = 77%

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Au 19 juin 2017 un total de 246 réponses avaient été recueillies sur les 342 inscrits à Vascurisq (72%)

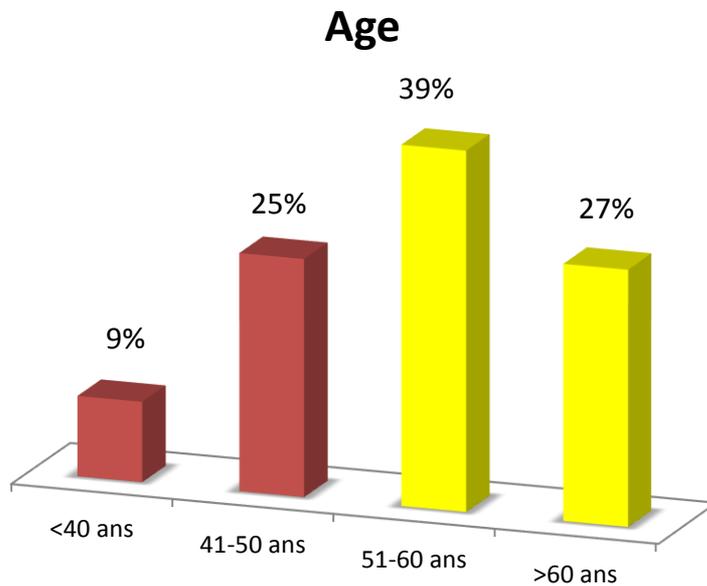


23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Au 19 juin 2017 un total de 246 réponses avaient été recueillies sur les 342 inscrits à Vascurisq (72%)



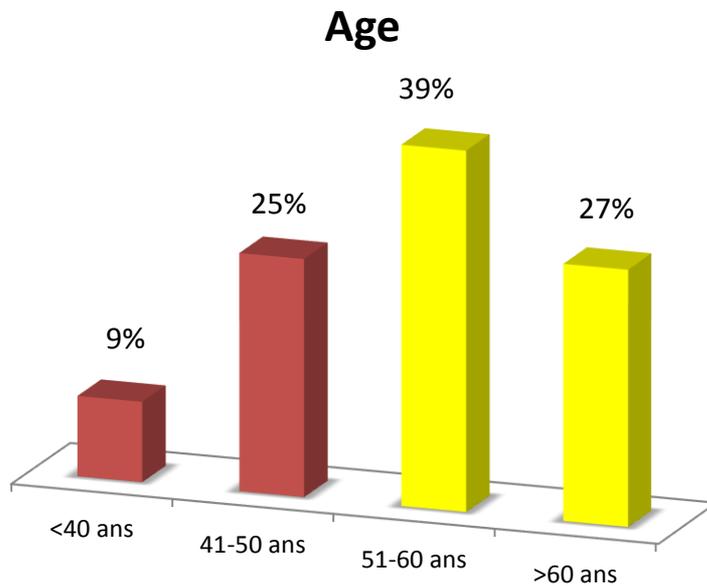
66% des CV avaient plus de 50 ans

23-26 Juin 2017

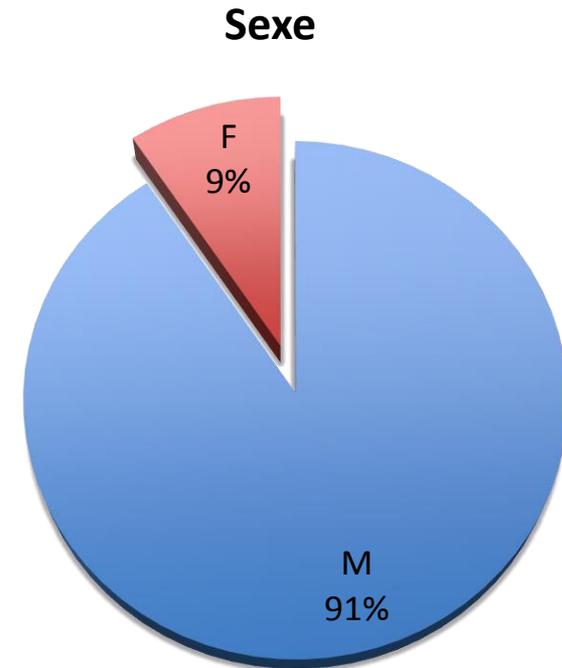
Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

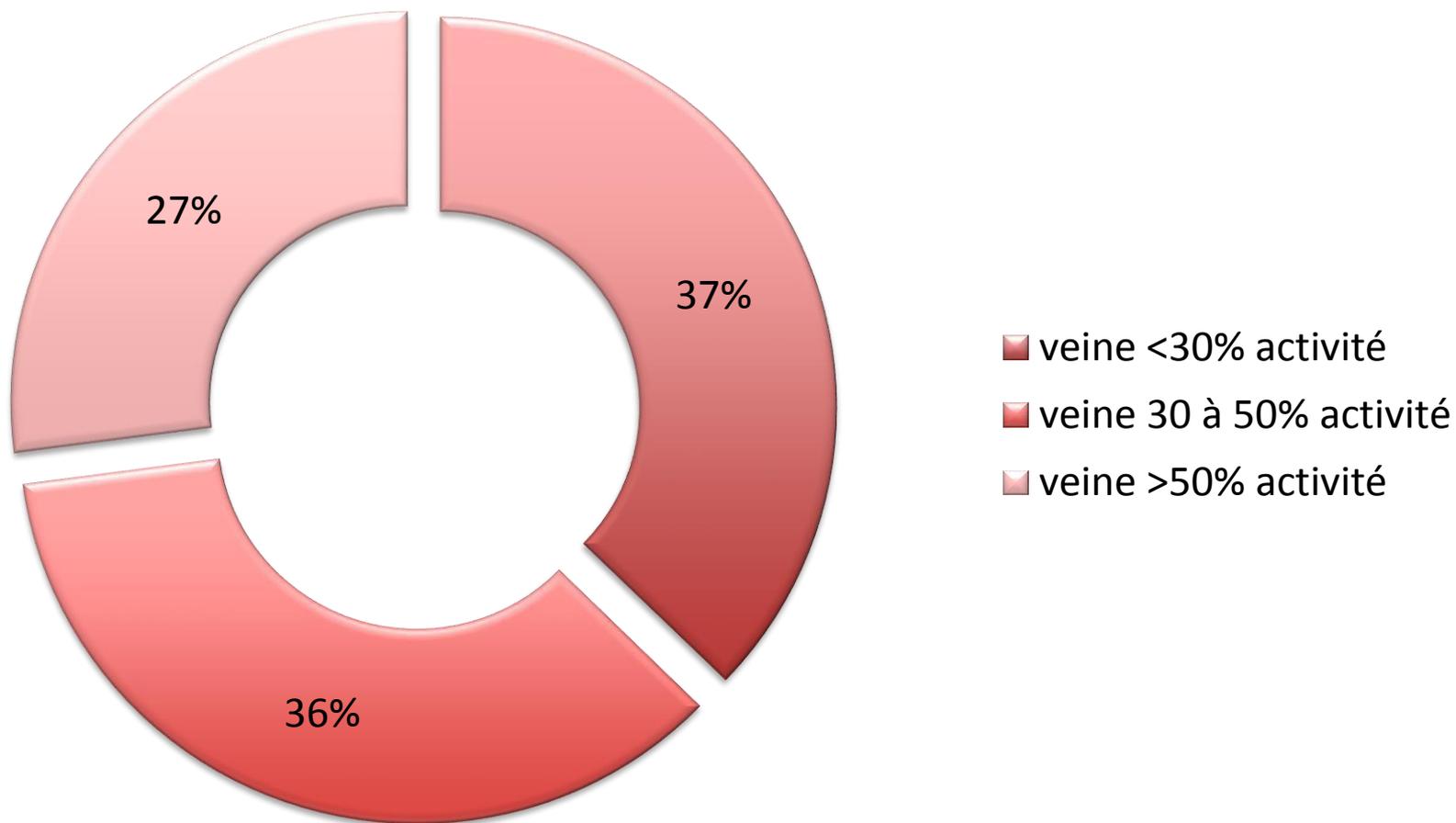
Au 19 juin 2017 un total de 246 réponses avaient été recueillies sur les 342 inscrits à Vascurisq (72%)



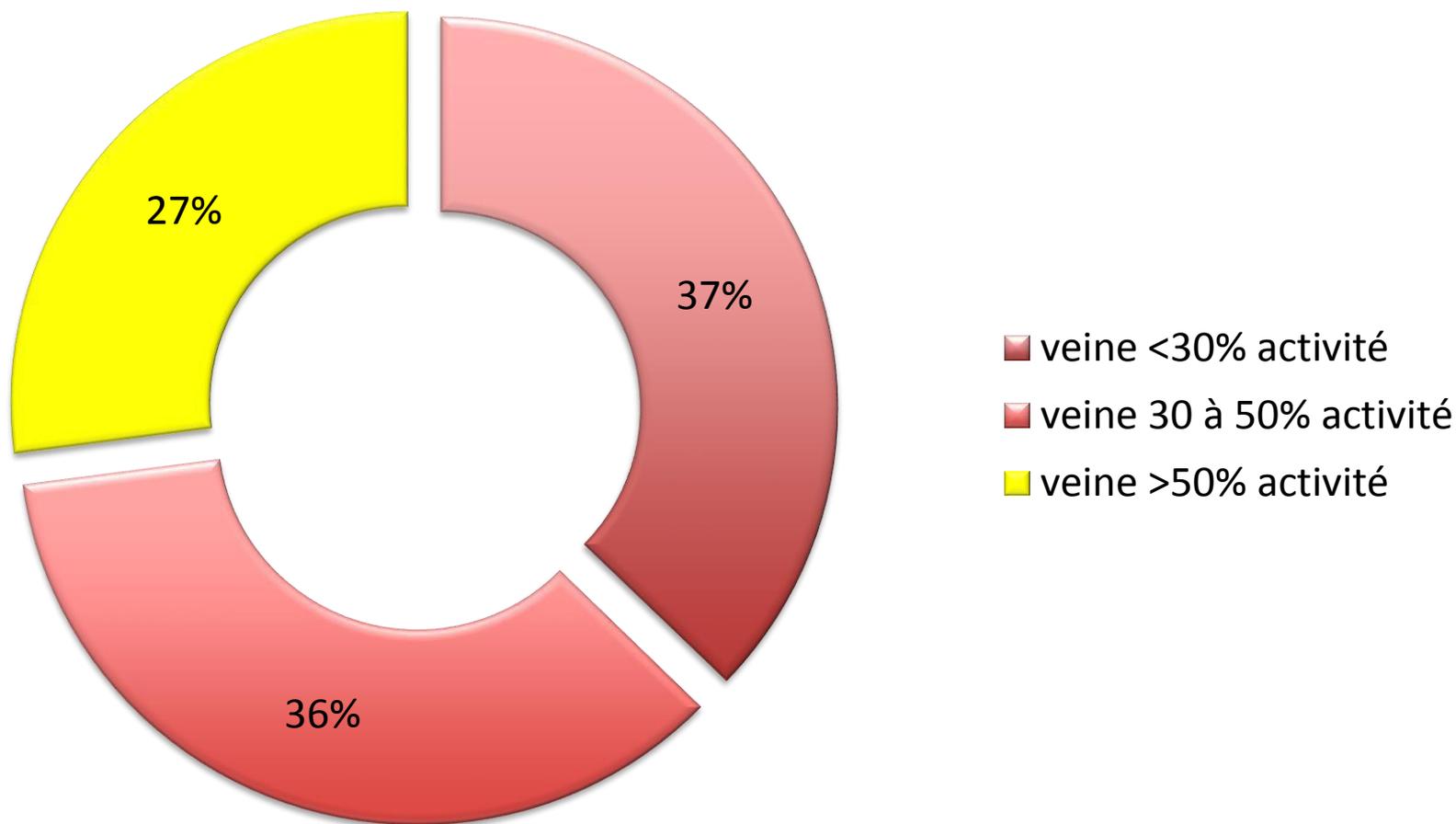
65% des CV avaient plus de 50 ans



Proportion chirurgie veineuse / activité totale

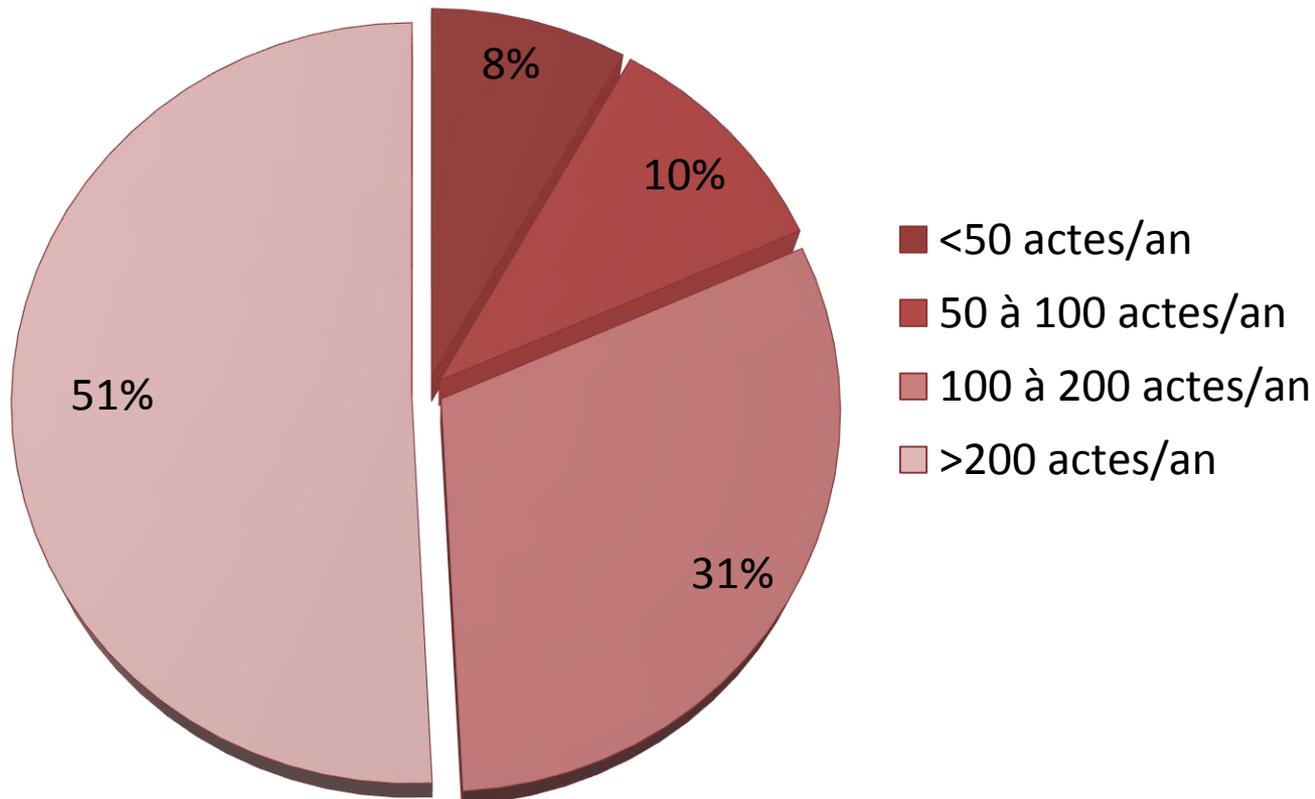


Proportion chirurgie veineuse / activité totale

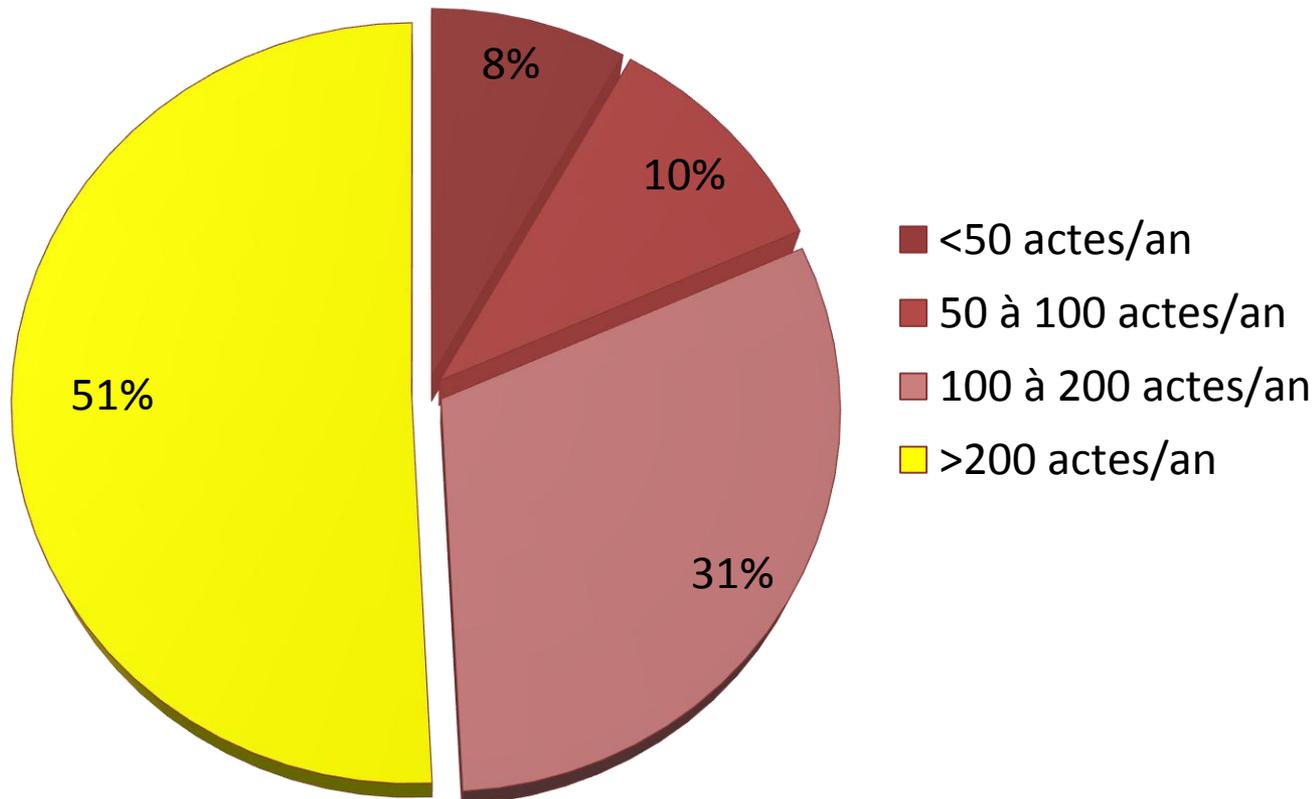


Pour seulement 27% des CV l'activité veineuse était majoritaire

Volume d'actes veineux superficiels



Volume d'actes veineux superficiels



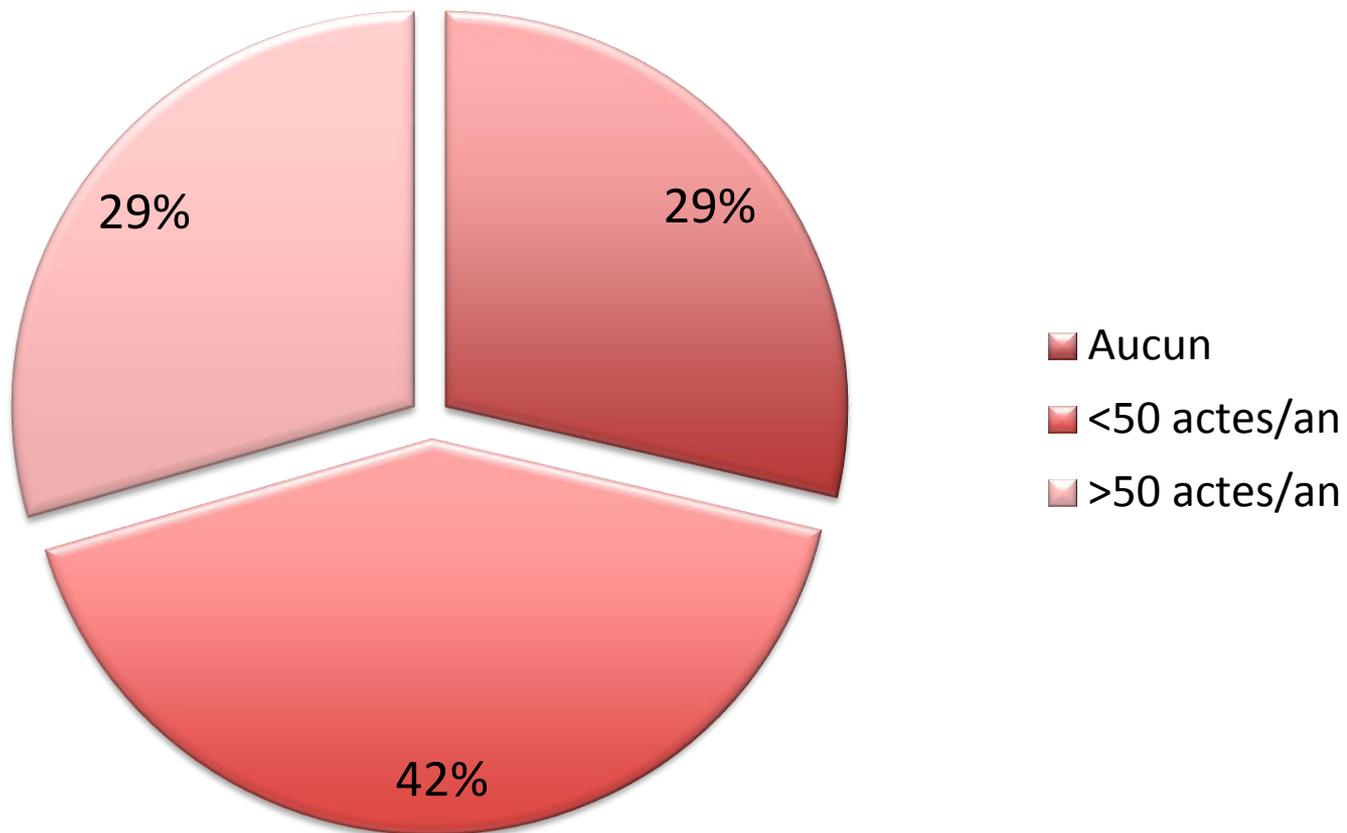
La majorité des CV pratiquaient plus de 200 actes veineux superf / an

23-26 Juin 2017

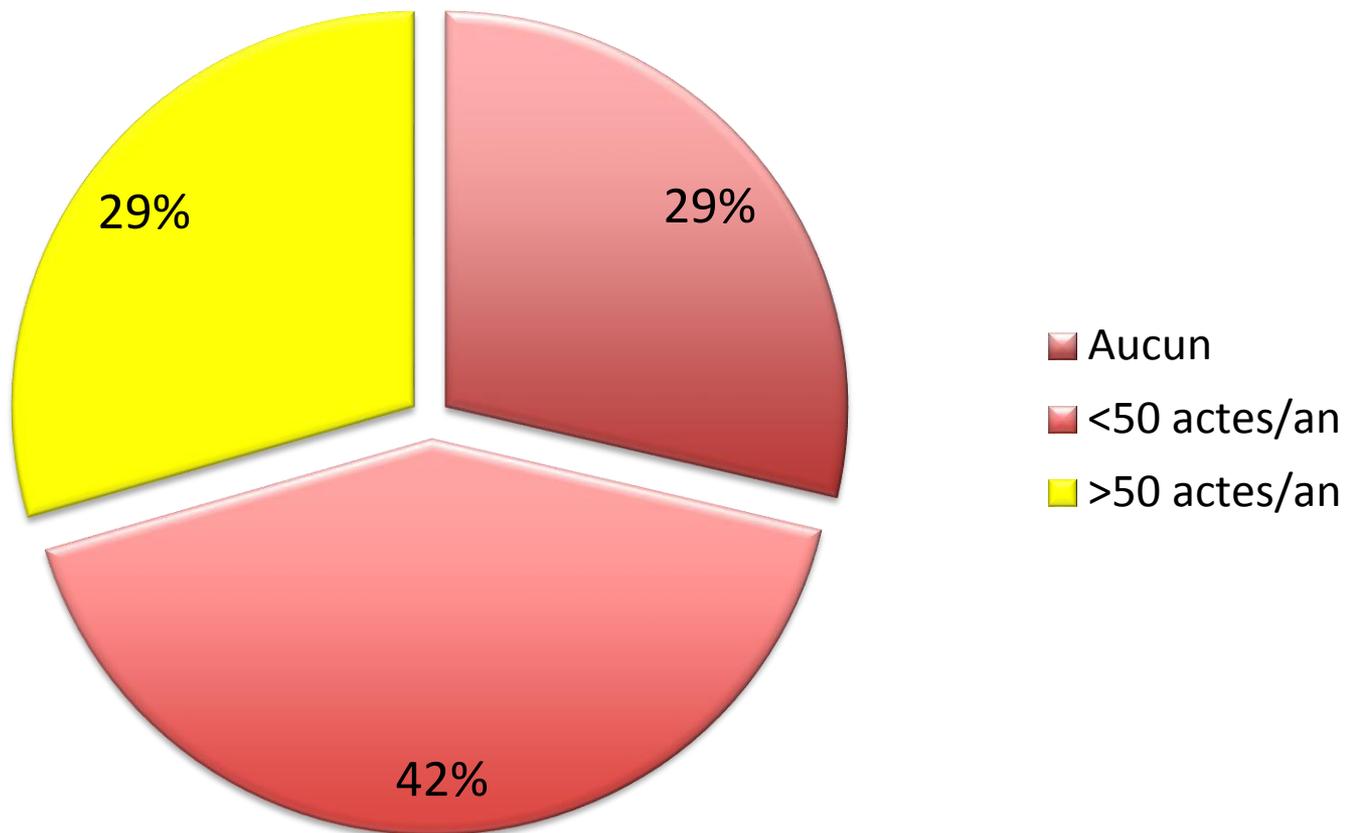
Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Ablation endoveineuse thermique

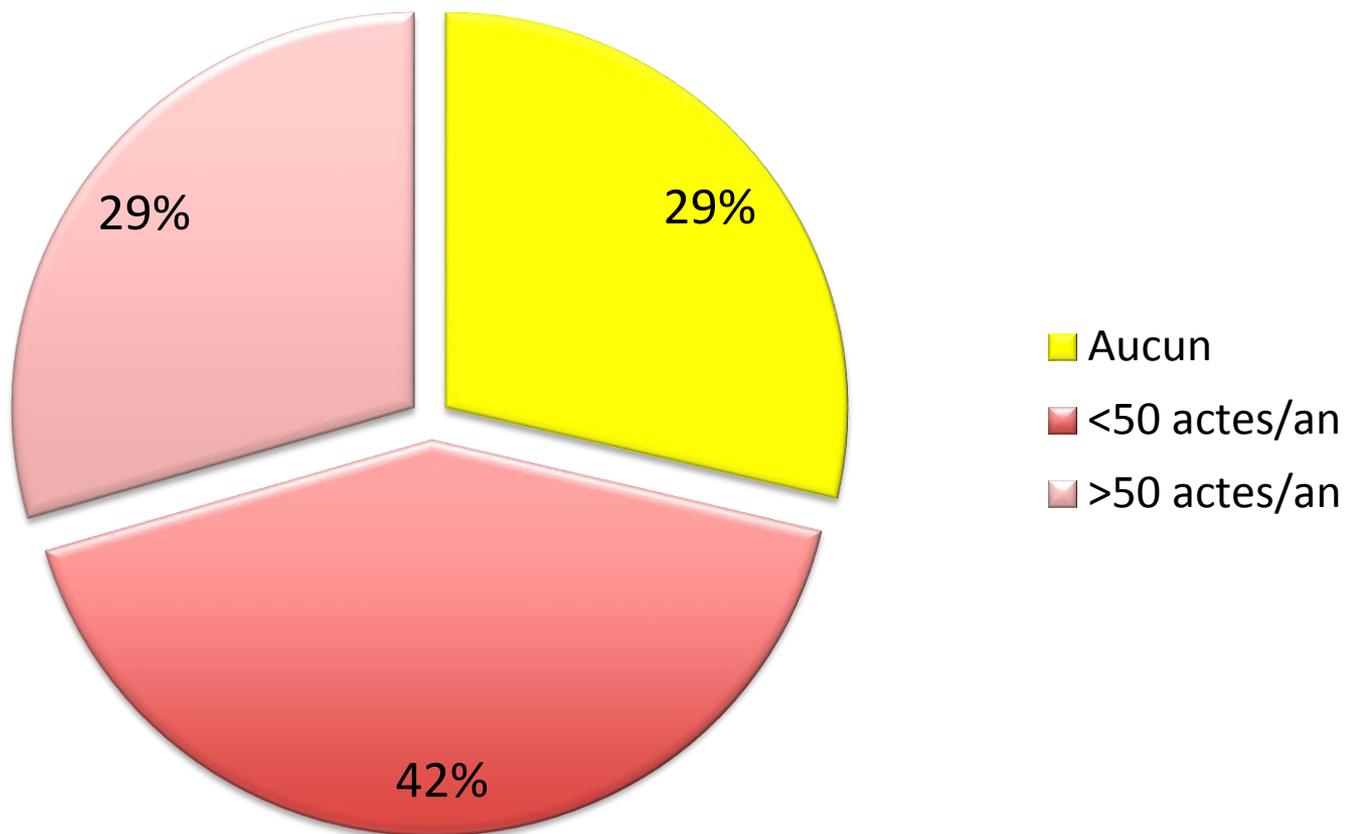


Ablation endoveineuse thermique



29% des CV >50 actes endoveineux/an

Ablation endoveineuse thermique



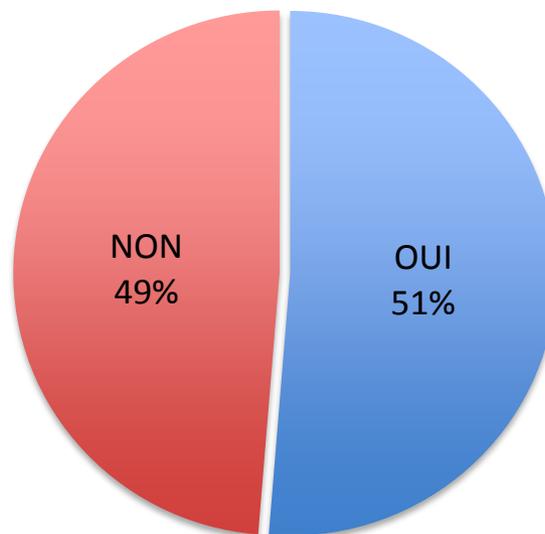
29% des CV n'avaient pratiqué aucun acte endoveineux

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Surcoût du matériel frein à la pratique endoveineuse

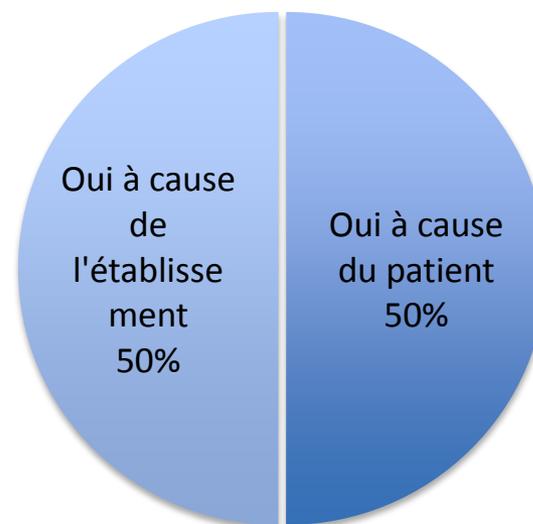
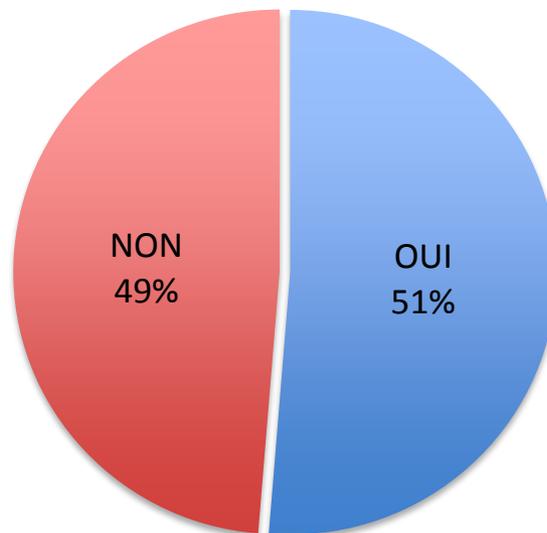


23-26 Juin 2017

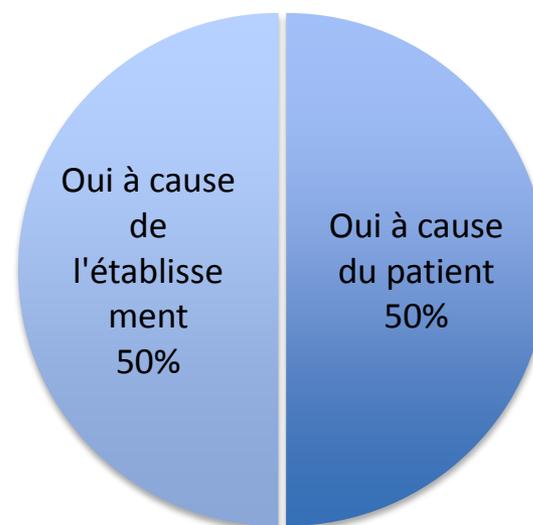
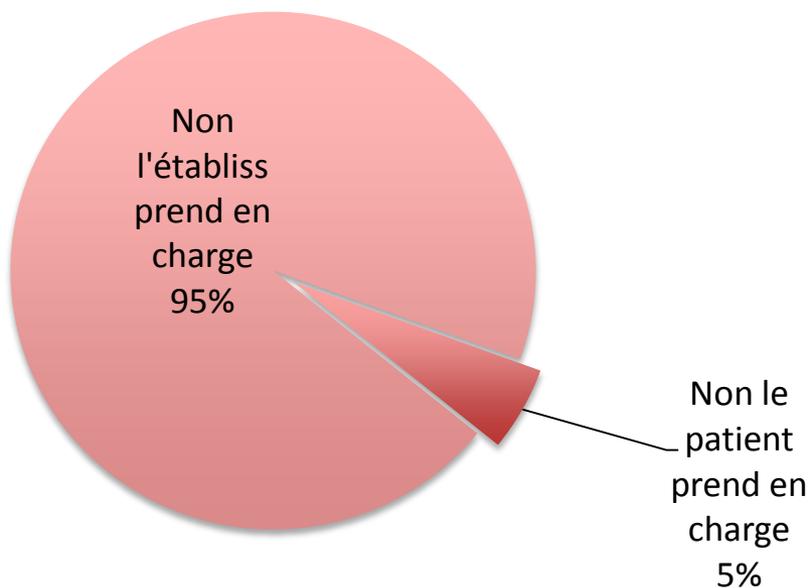
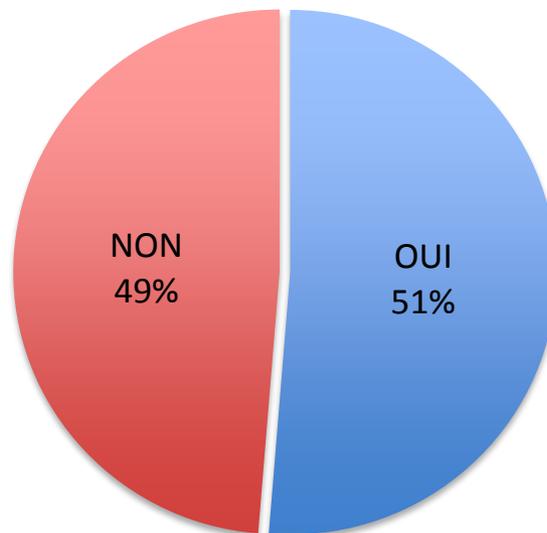
Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Surcoût du matériel frein à la pratique endoveineuse

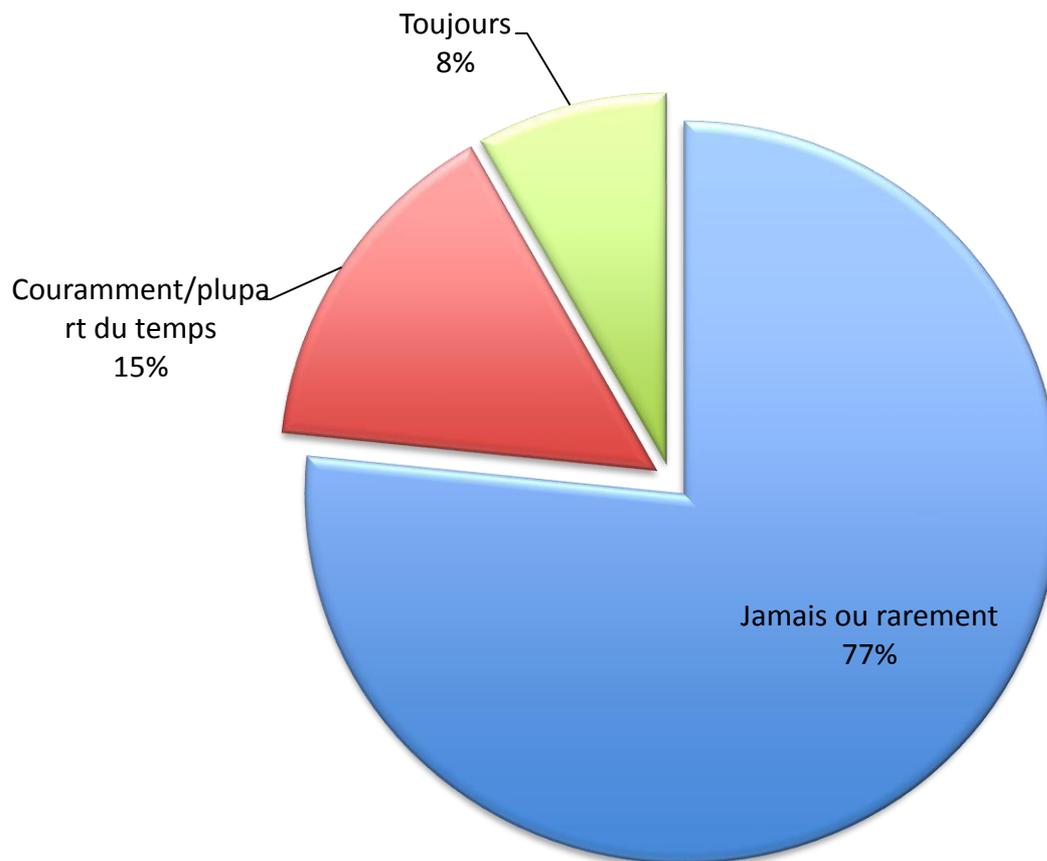


Surcoût du matériel frein à la pratique endoveineuse



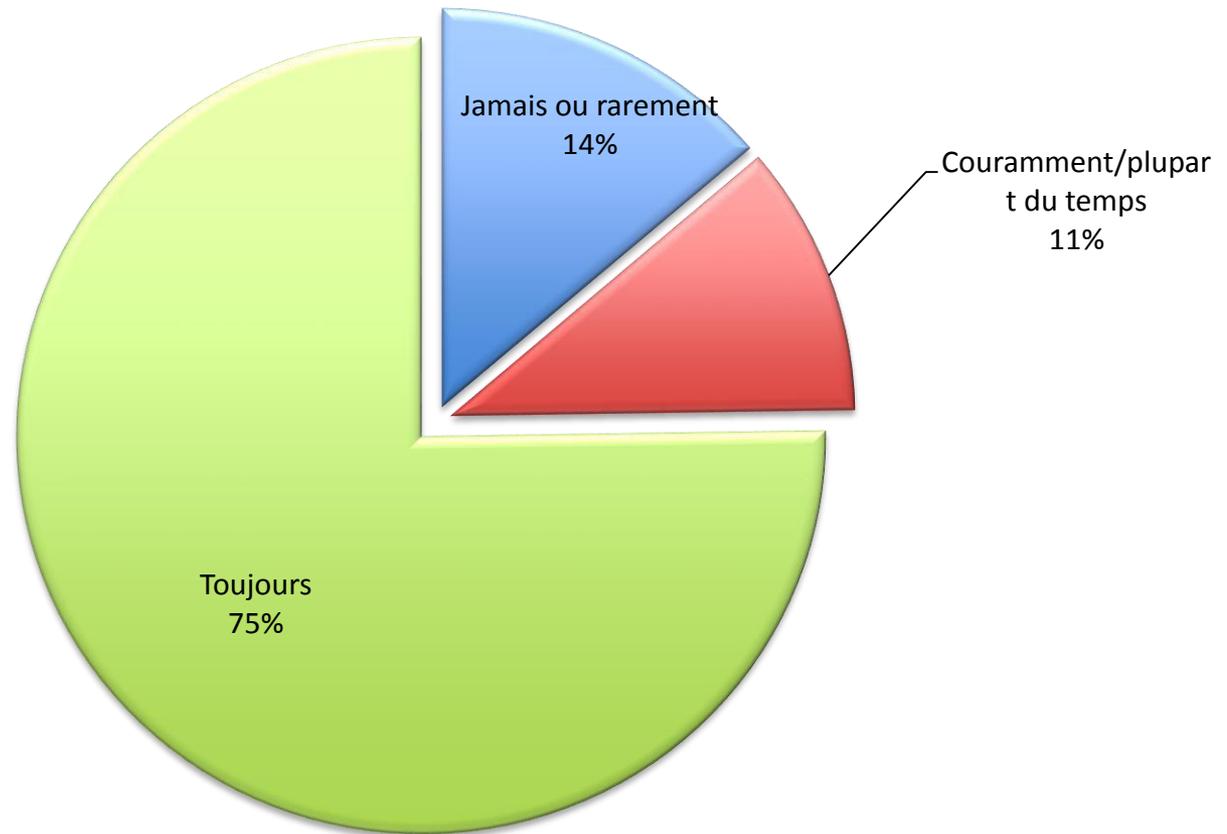
Pratique de l'écho-Doppler

ED en dehors du bloc



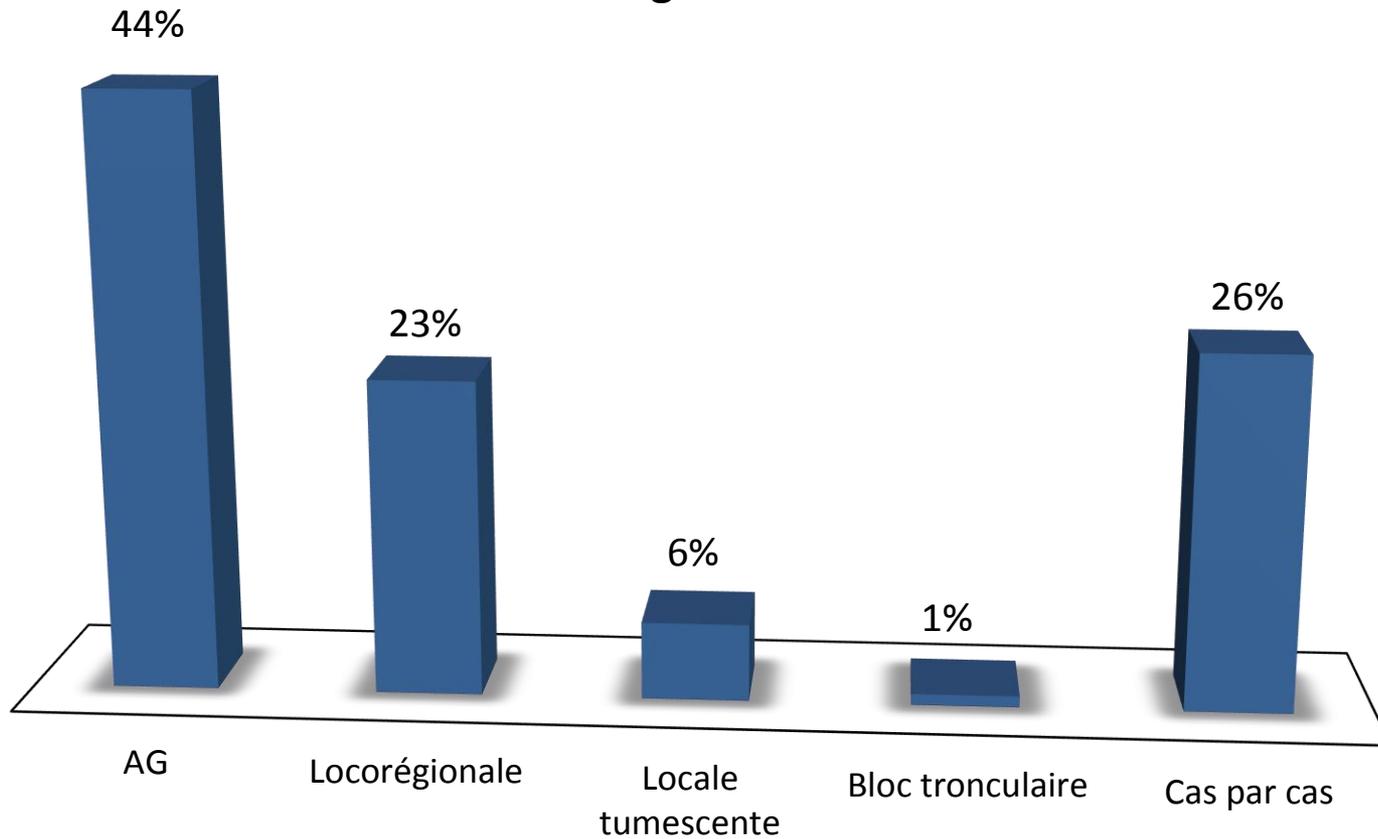
Pratique de l'écho-Doppler

Echoguidage endoveineux



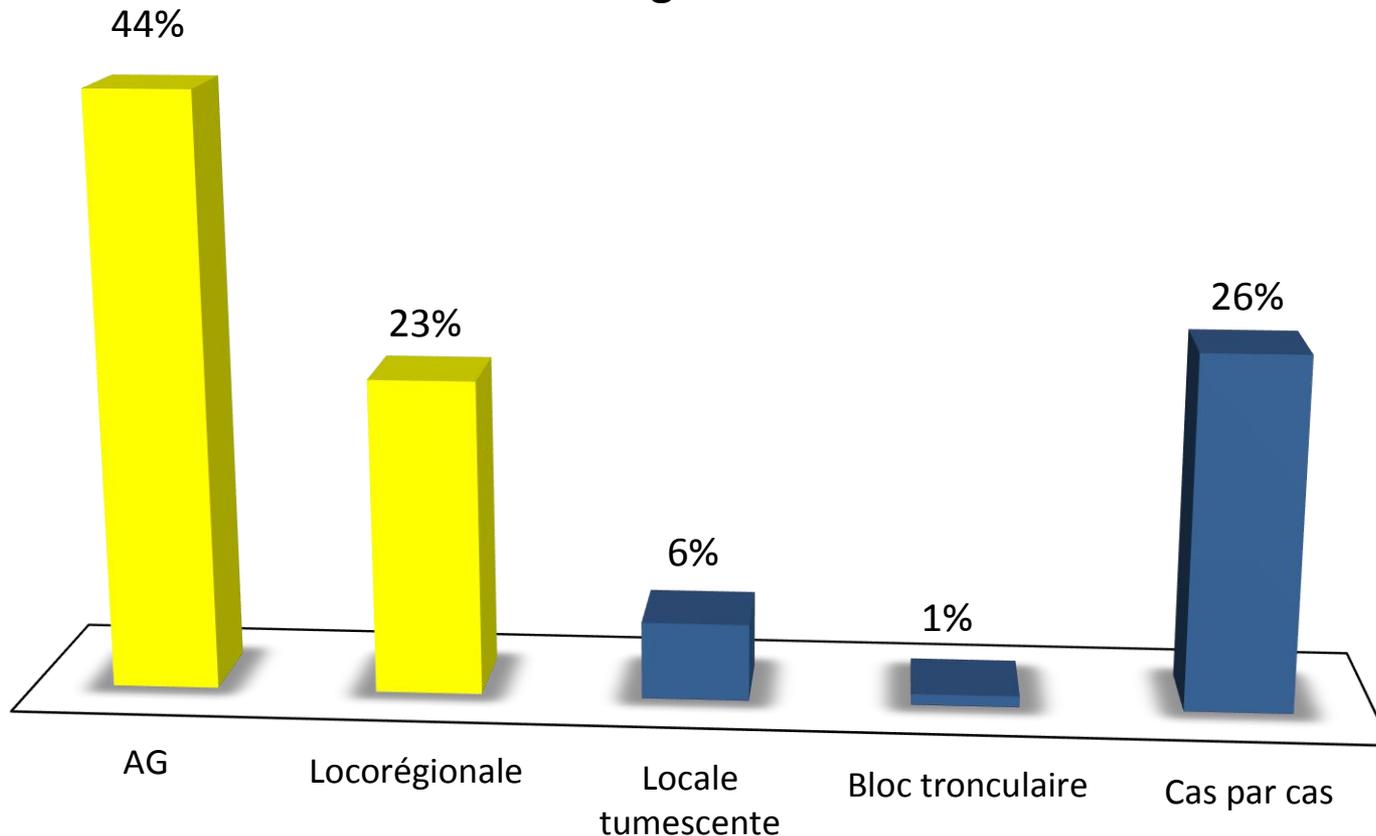
Anesthésie pratiquée

Chirurgie ouverte



Anesthésie pratiquée

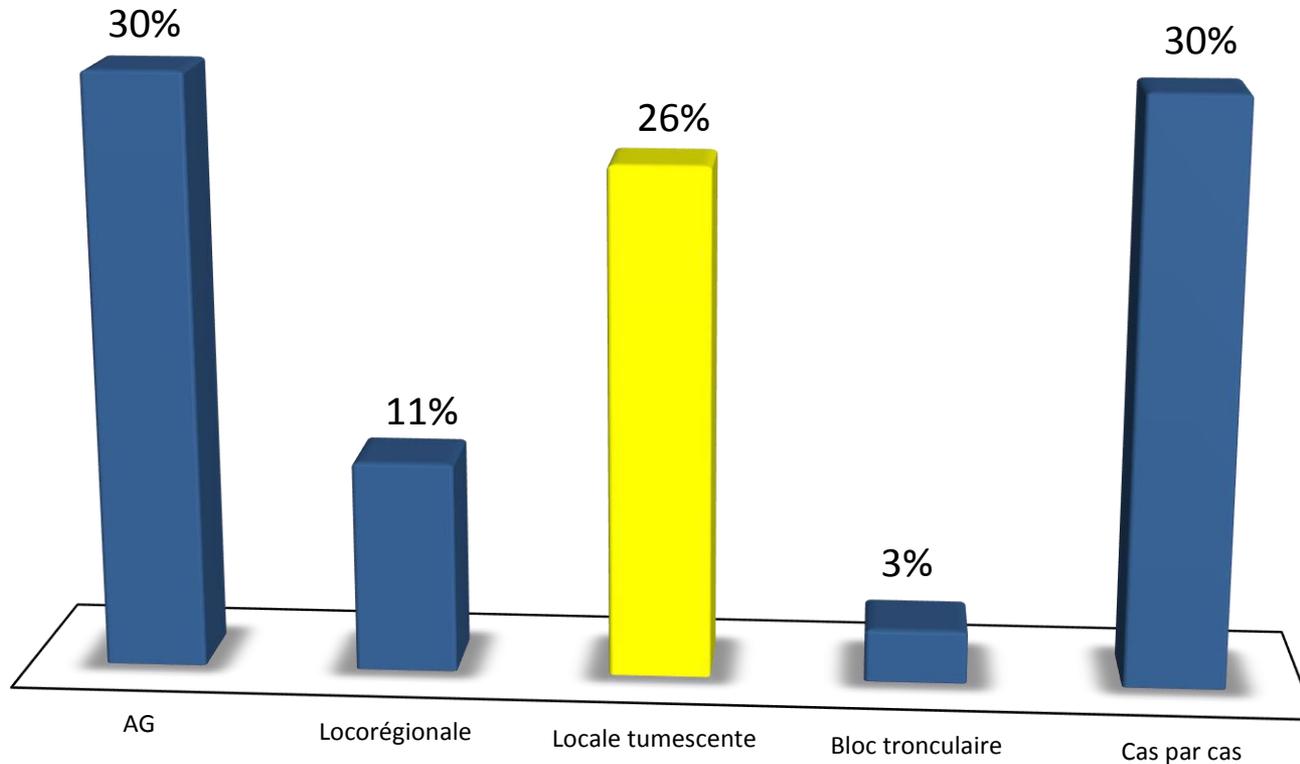
Chirurgie ouverte



2/3 de la chirurgie ouverte était encore pratiquée sous AG ou ALR

Anesthésie pratiquée

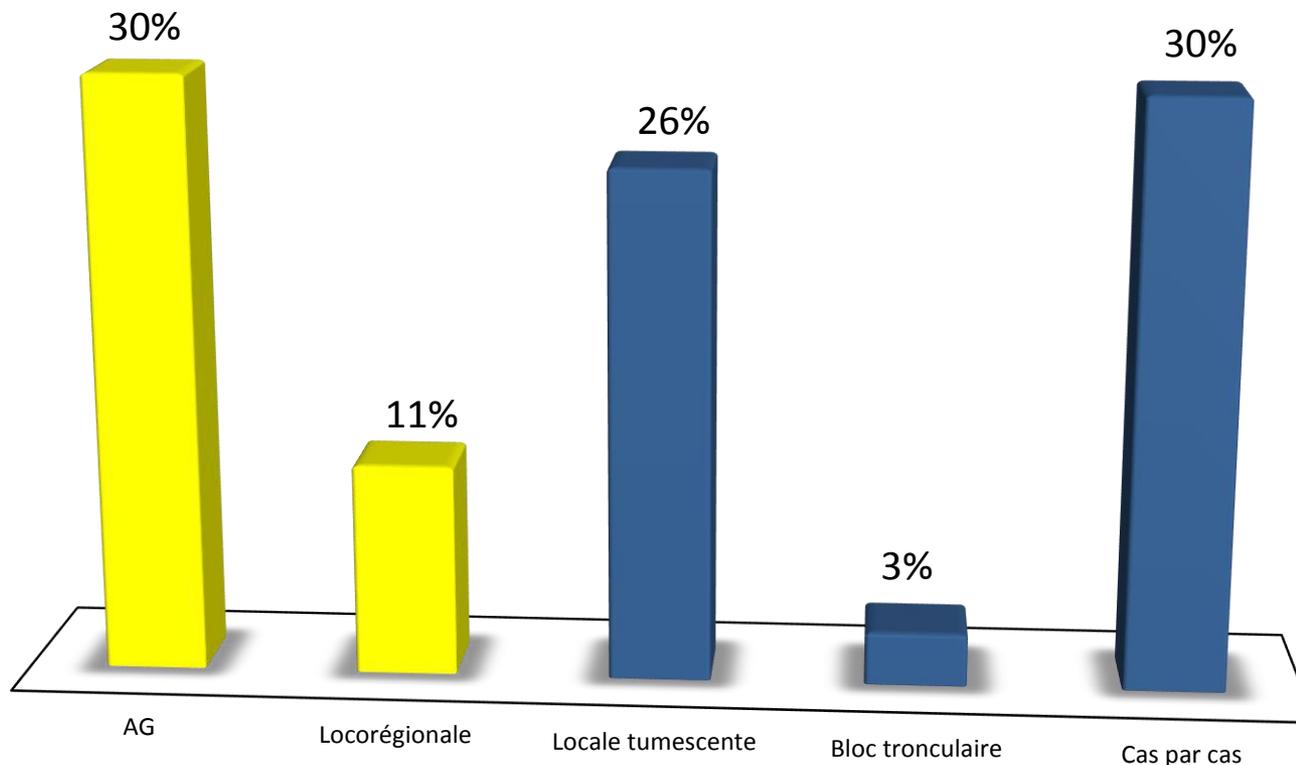
Endoveineux



ALT beaucoup plus populaire pour tt endoveineux (26% vs 6% p<0,05)

Anesthésie pratiquée

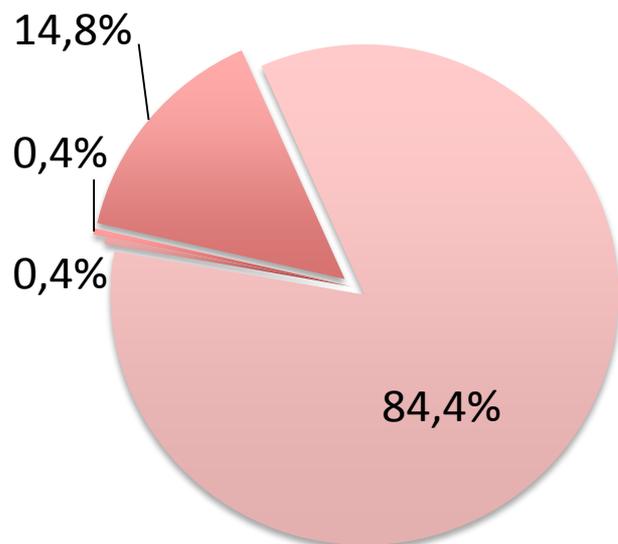
Endoveineux



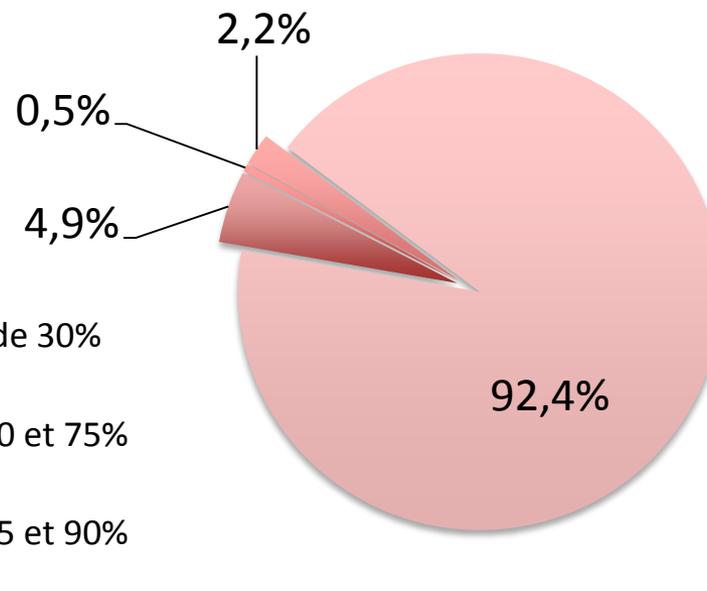
ALT beaucoup plus populaire pour tt endoveineux (26% vs 6% p<0,05)
Mais dans près d'1/3 des cas AG ou ALR restait l'anesthésie de choix

Protocole ambulatoire

Chirurgie ouverte



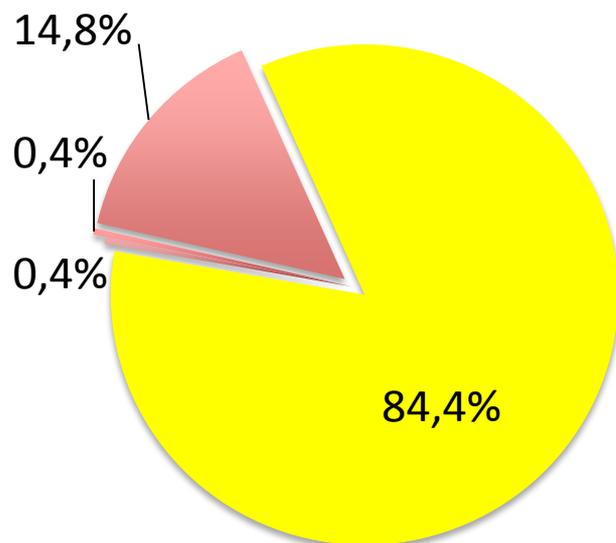
Ablation endoveineuse



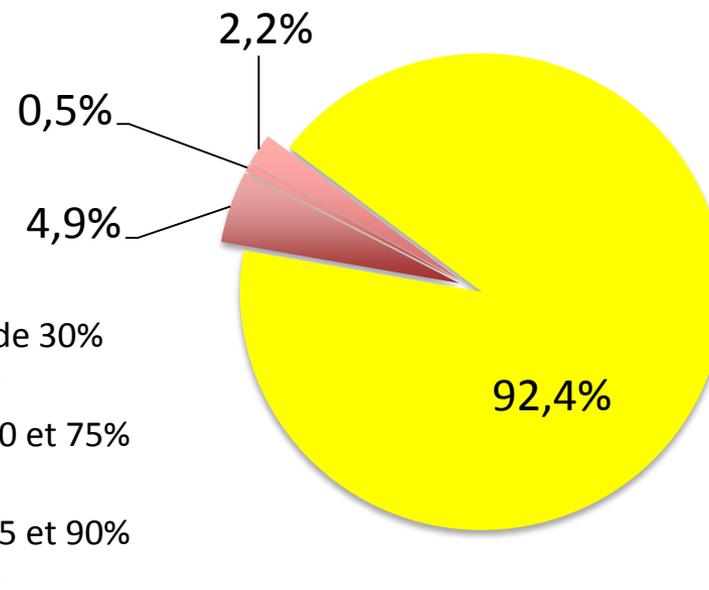
- Moins de 30% activité
- Entre 30 et 75% activité
- Entre 75 et 90% activité

Protocole ambulatoire

Chirurgie ouverte



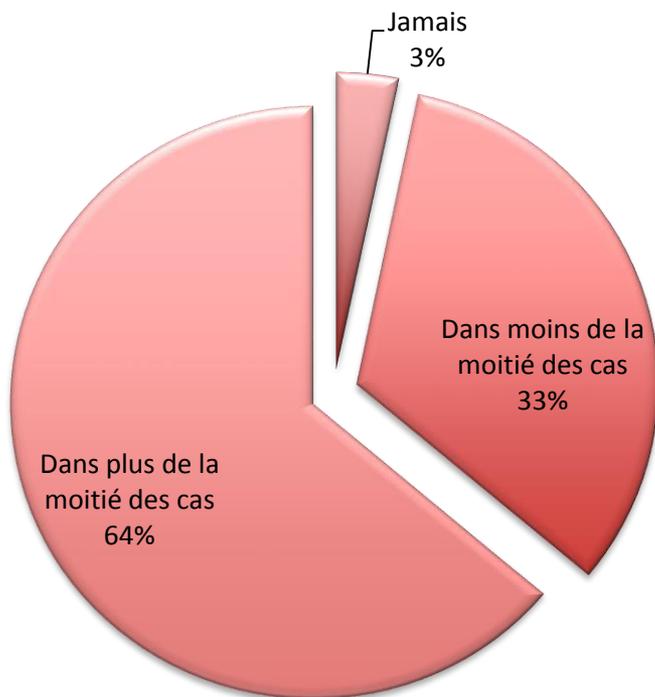
Ablation endoveineuse



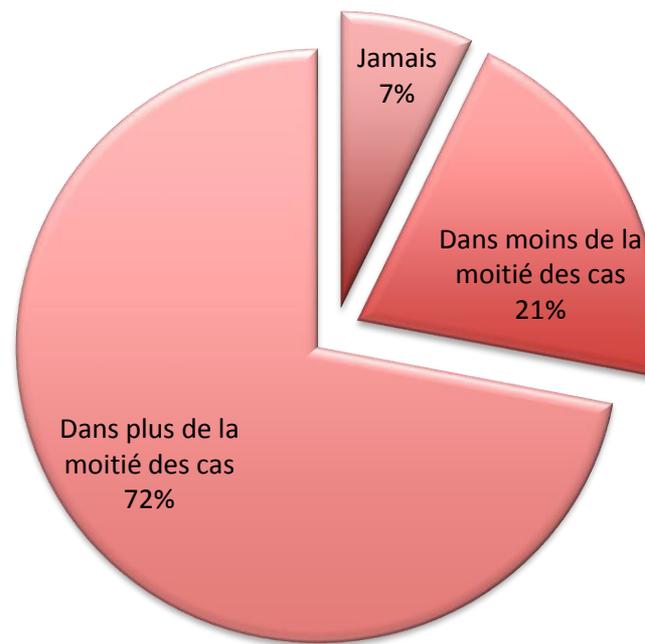
Ambulatoire quasi-systématique pour 84,4% des CV en chirurgie ouverte et 92,4% en endoveineux

HBPM postopératoire

Chirurgie ouverte

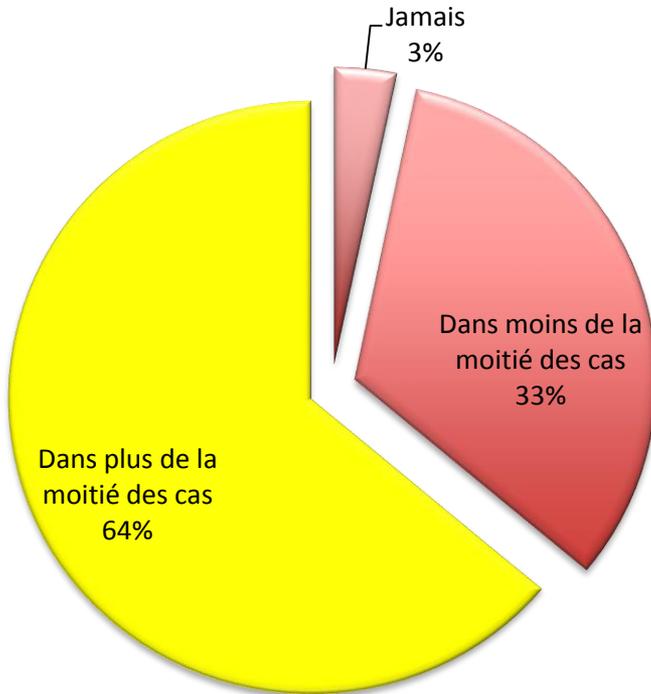


Ablation endoveineuse

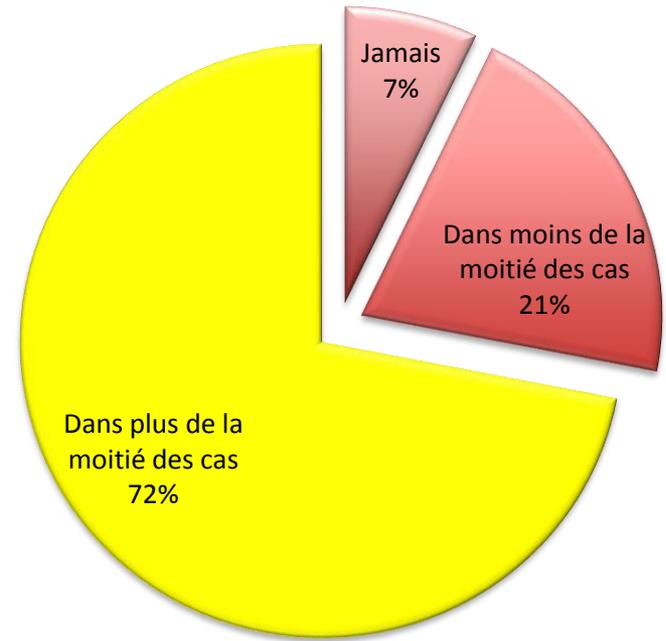


HBPM postopératoire

Chirurgie ouverte



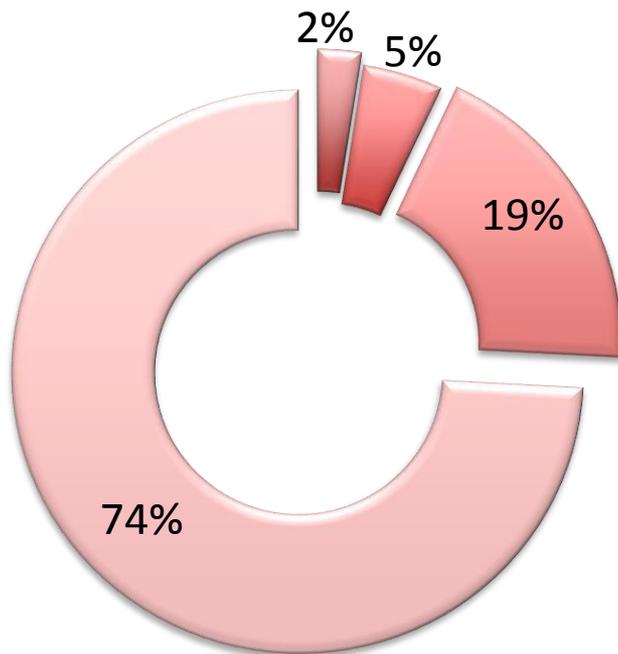
Ablation endoveineuse



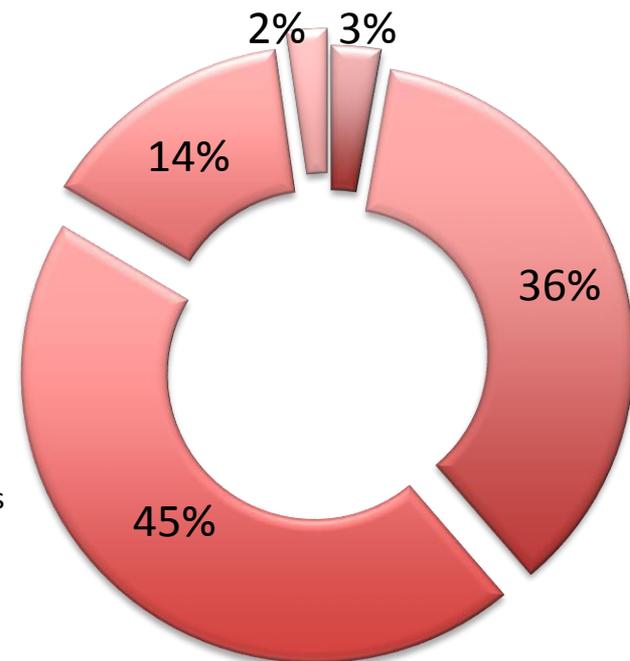
HBPM prescrite chez plus de la moitié des patients pour 64% des CV après chirurgie ouverte et pour 72% après endoveineux

Arrêt de travail postopératoire

Chirurgie ouverte



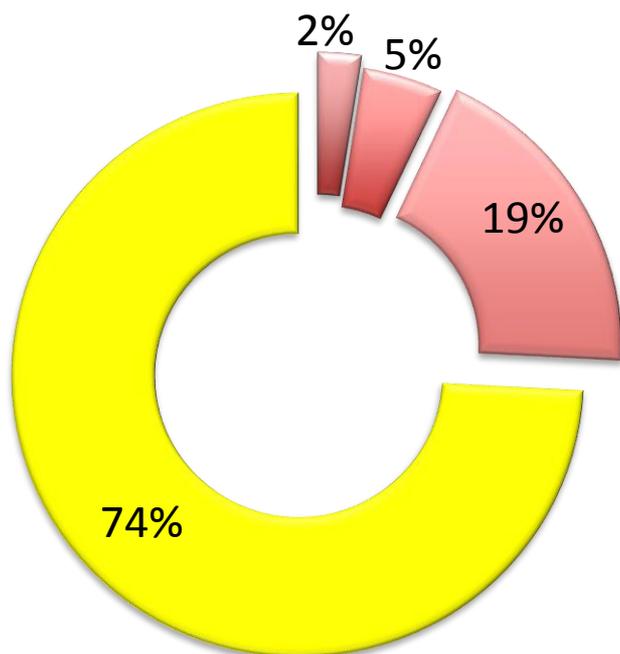
Ablation endoveineuse



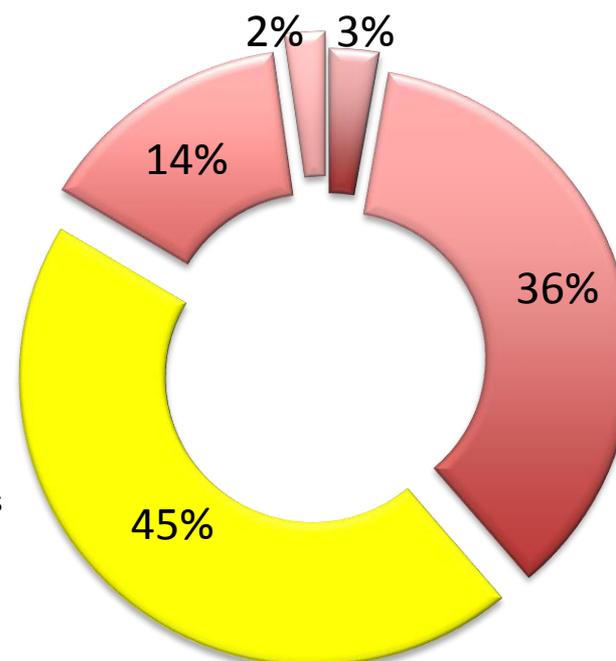
- Rarement
- Moins 1 patient/2
- Dans plus d'1 patient/2
- Plus de 90% des patients

Arrêt de travail postopératoire

Chirurgie ouverte



Ablation endoveineuse



- Rarement
- Moins 1 patient/2
- Dans plus d'1 patient/2
- Plus de 90% des patients

Taux d'AT quasi-systématiques significativement moins fréquents après endoveineux (45% vs 74% $p < 0,05$).

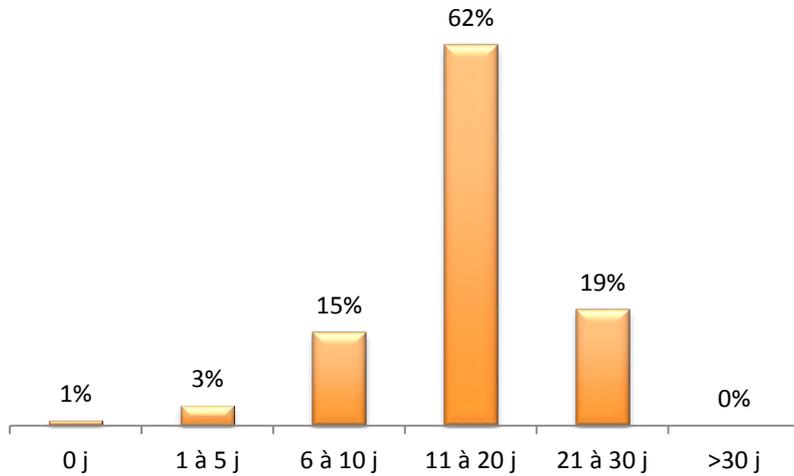
23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

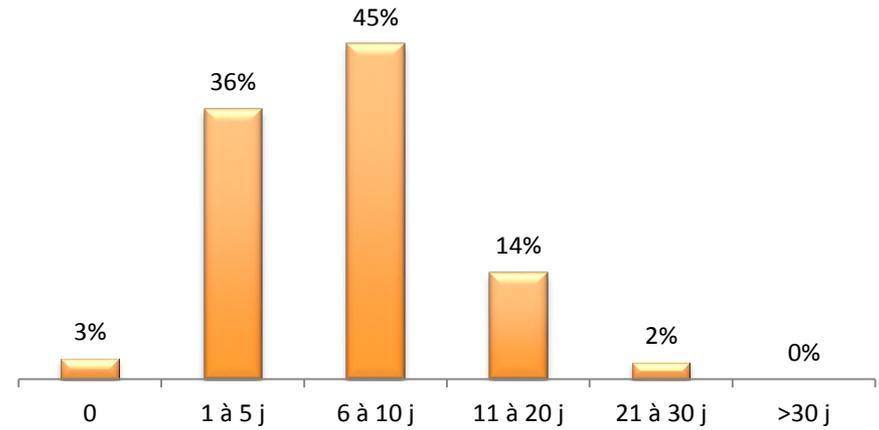
Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Arrêt de travail postopératoire

Chirurgie ouverte

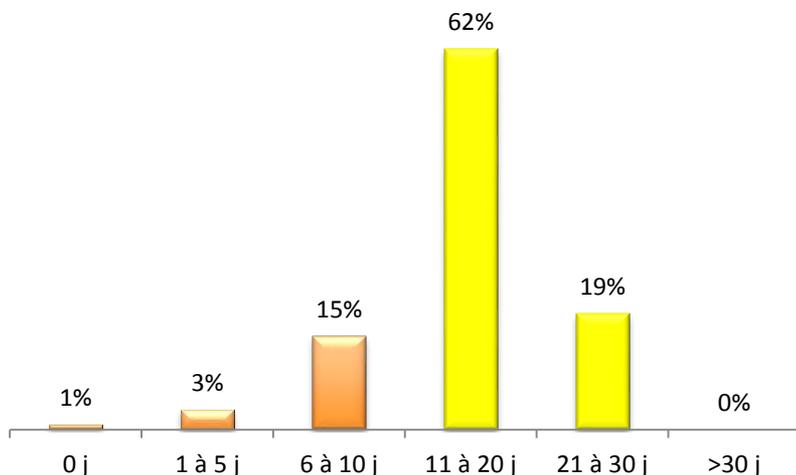


Ablation endoveineuse

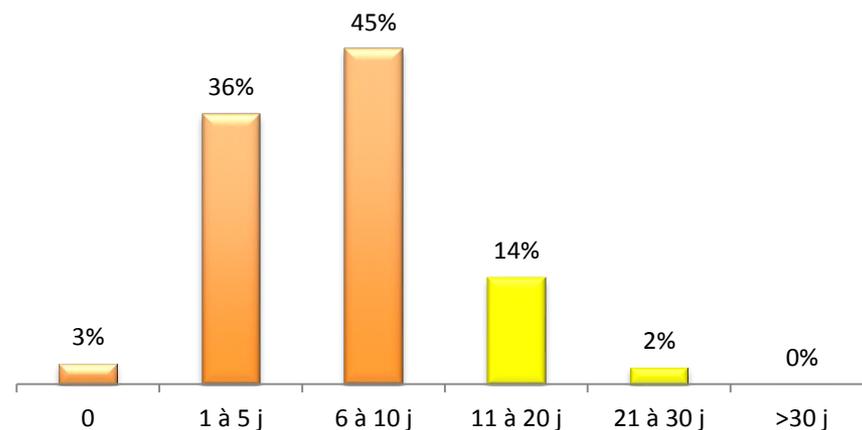


Arrêt de travail postopératoire

Chirurgie ouverte



Ablation endoveineuse



Durées supérieures à 10 jours très significativement moins fréquentes après endoveineux (12% vs 73% $p < 0,05$).

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Commentaires

Etat des lieux en 2016-2017

Il reste beaucoup de progrès à faire



23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Etat des lieux en 2016-2017

Il reste beaucoup de progrès à faire



- Sur la pratique des **techniques endoveineuses** encore trop rare

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Etat des lieux en 2016-2017

Il reste beaucoup de progrès à faire

- Sur la pratique des **techniques endoveineuses** encore trop rare
- Sur la pratique de **l'écho-Doppler** rare en préopératoire



23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Etat des lieux en 2016-2017



Il reste beaucoup de progrès à faire

- Sur la pratique des **techniques endoveineuses** encore trop rare
- Sur la pratique de **l'écho-Doppler** rare en préopératoire
- Sur **l'anesthésie** locale tumescente très rare en chirurgie ouverte, toujours minoritaire en endoveineux

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Etat des lieux en 2016-2017



Il reste beaucoup de progrès à faire

- Sur la pratique des **techniques endoveineuses** encore trop rares
- Sur la pratique de **l'écho-Doppler** rare en préopératoire
- Sur **l'anesthésie** locale tumescente très rare en chirurgie ouverte, toujours minoritaire en endoveineux
- Sur la prescription d'**HBPM postop** beaucoup trop fréquente surtout en chir ouverte

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Etat des lieux en 2016-2017



Il reste beaucoup de progrès à faire

- Sur la pratique des **techniques endoveineuses** encore trop rare
- Sur la pratique de **l'écho-Doppler** rare en préopératoire
- Sur **l'anesthésie** locale tumescente très rare en chirurgie ouverte, toujours minoritaire en endoveineux
- Sur la prescription d'**HBPM postop** beaucoup trop fréquente surtout en chir ouverte
- Sur la prescription de **l'arrêt de travail** très fréquent après chir ouverte et encore largement prescrit après endoveineux

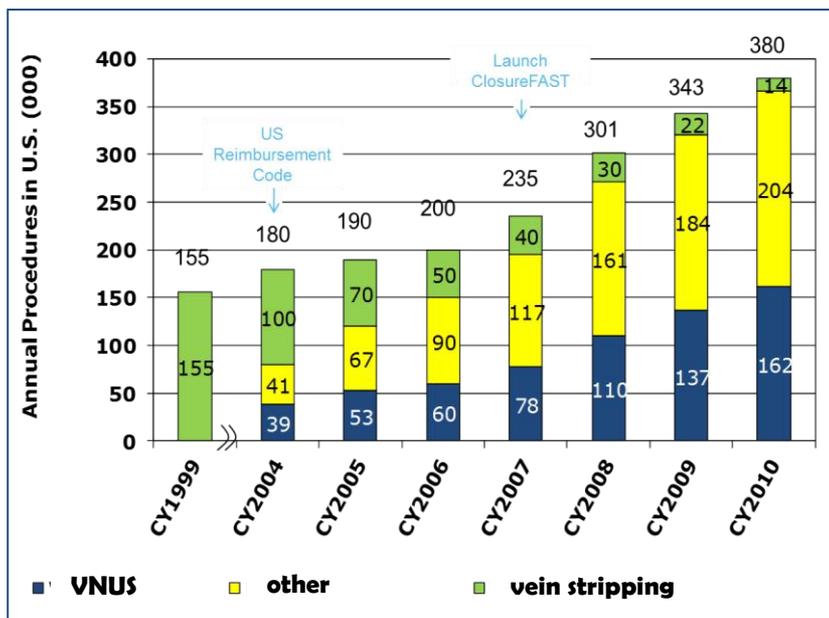
23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

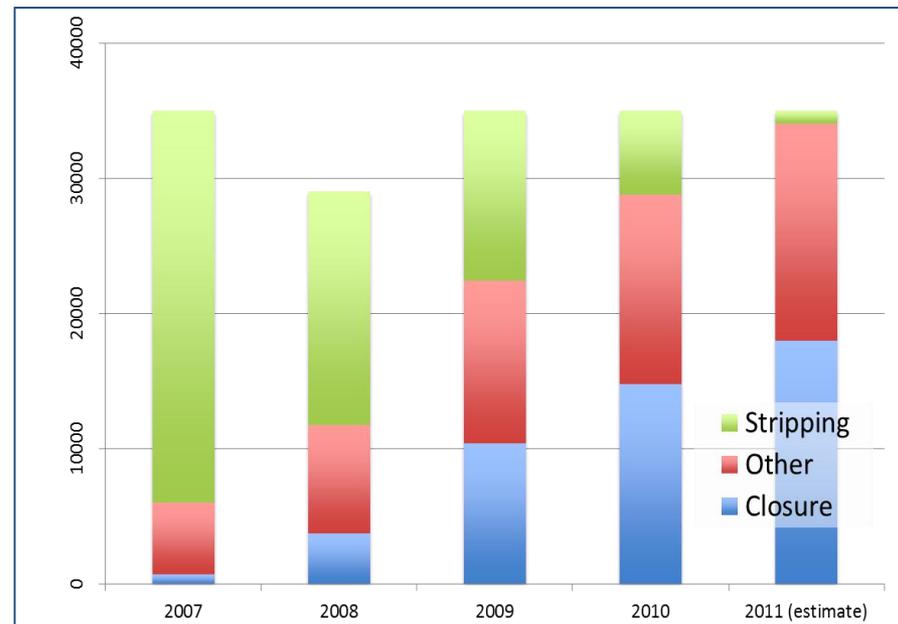
Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Retard d'évolution en France

Evolution des techniques de traitement des varices ailleurs



USA 1999-2010



Pays-Bas 2007-2011

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Enjeu pour l'avenir +++

Il existe une réelle menace pour la place des chirurgiens vasculaires dans le traitement des varices

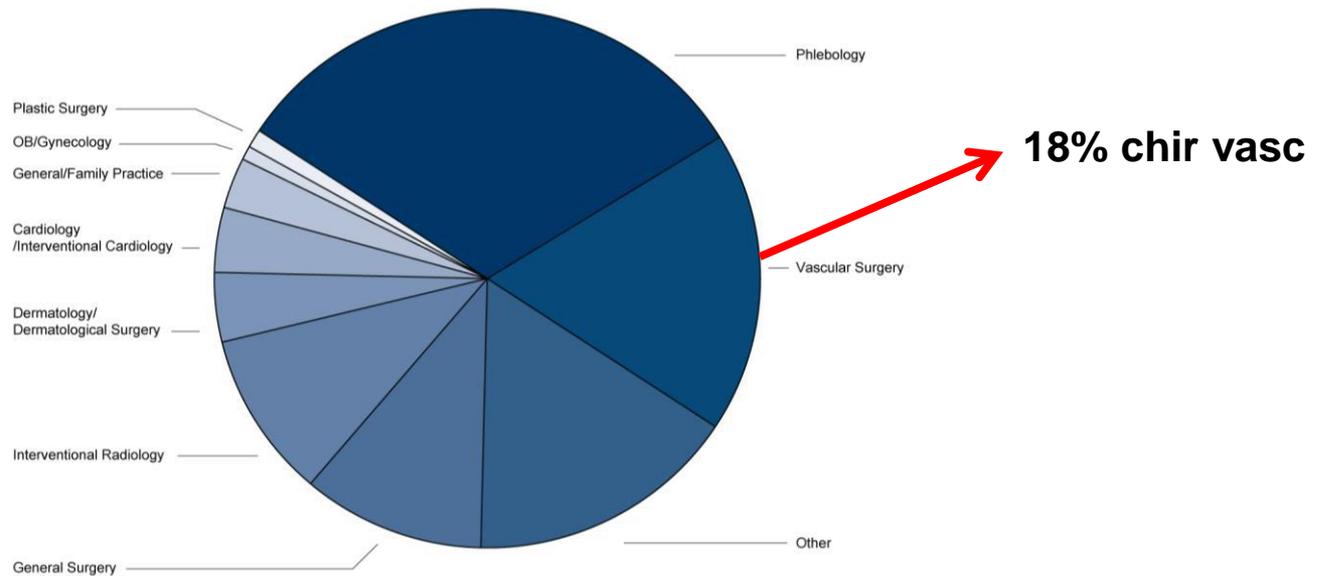
23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Enjeu pour l'avenir +++

Il existe une réelle menace pour la place des chirurgiens vasculaires dans le traitement des varices



Spécialité des médecins pratiquant des procédures de traitement des varices aux USA en 2011

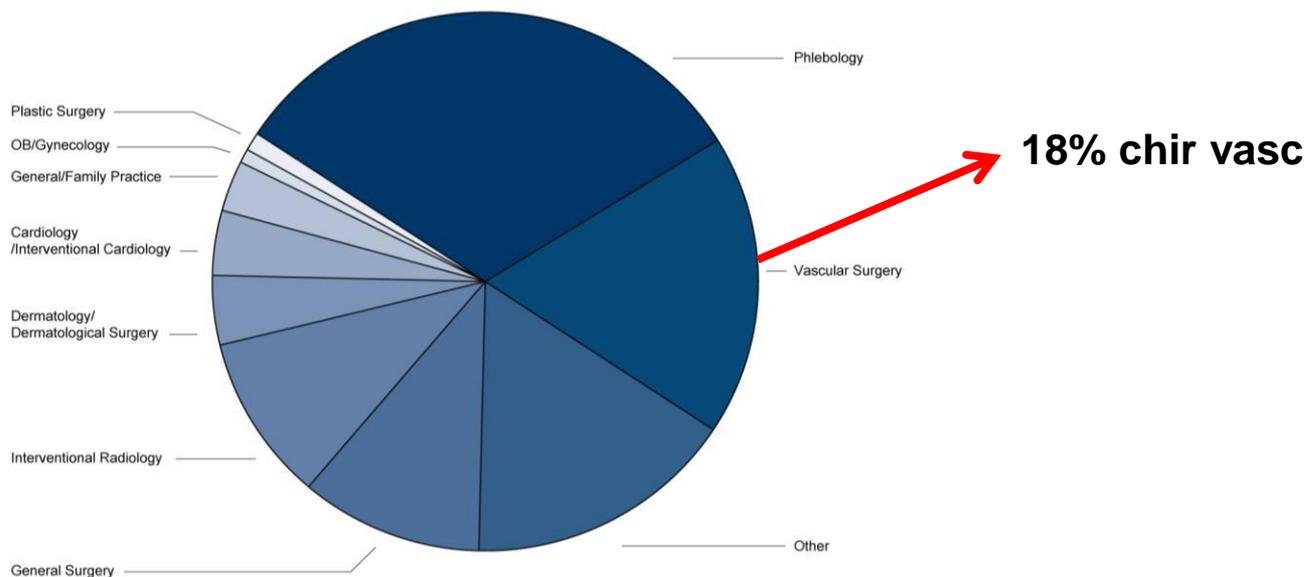
23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Enjeu pour l'avenir +++

Il existe une réelle menace pour la place des chirurgiens vasculaires dans le traitement des varices



Spécialité des médecins pratiquant des procédures de traitement des varices aux USA en 2011

En 2014 en France: + 105 000 procédures « échosclérose mousse » (+18%)

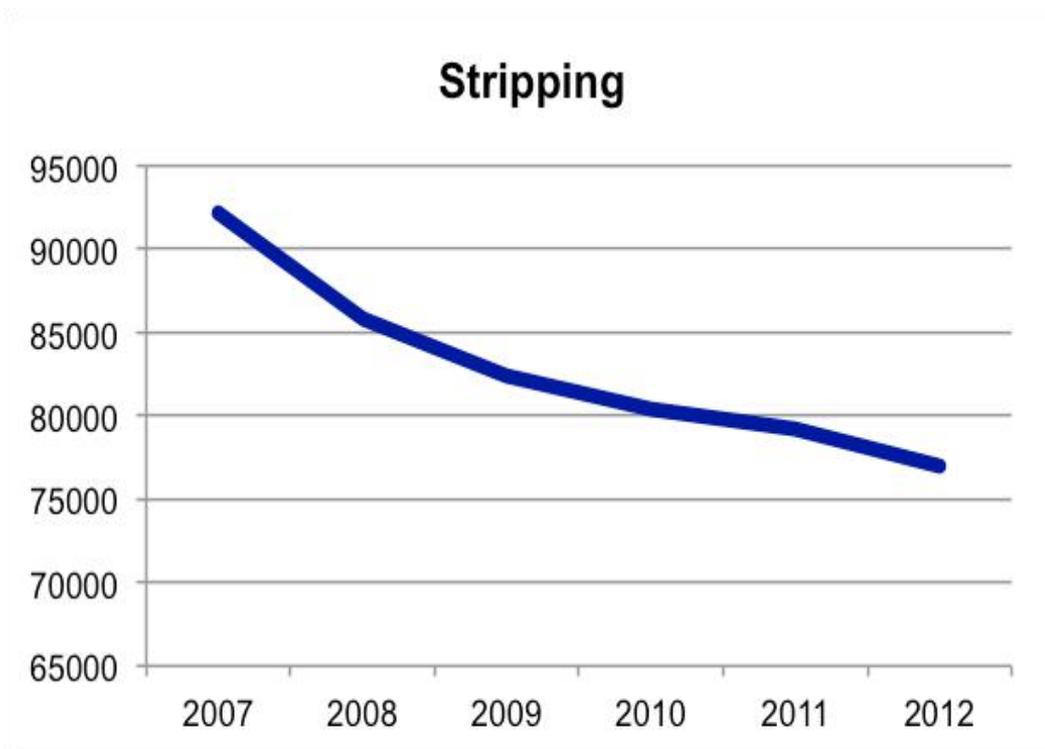
23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Enjeu pour l'avenir +++

Il existe une réelle menace pour la place des chirurgiens vasculaires dans le traitement des varices



Evolution en France 2007-2012 : - 20% stripping

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Commentaires

Mais il y a des raisons d'espérer



23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Le problème de financement du matériel **endoveineux** n'est un obstacle que pour la moitié des CV, de nombreux établissements le finançant

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Le problème de financement du matériel **endoveineux** n'est un obstacle que pour la moitié des CV, de nombreux établissements le finançant
- **L'ambulateur** s'est quasiment généralisé

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Le problème de financement du matériel **endoveineux** n'est un obstacle que pour la moitié des CV, de nombreux établissements le finançant
- **L'ambulateur** s'est quasiment généralisé
- Le repérage **écho perop** endoveineux est pratiqué par les CV eux-mêmes

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Le problème de financement du matériel **endoveineux** n'est un obstacle que pour la moitié des CV, de nombreux établissements le finançant
- **L'ambulateur** s'est quasiment généralisé
- Le repérage **écho perop** endoveineux est pratiqué par les CV eux-mêmes
- **L'endoveineux** fait évoluer tous les marqueurs (**anesthésie, contention, arrêt de travail**) dans le bon sens

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Nous chirurgiens vasculaires pouvons maîtriser mieux encore la plus formidable des techniques de traitement des varices :

La phlébectomie

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Nous chirurgiens vasculaires pouvons maîtriser mieux encore la plus formidable des techniques de traitement des varices :

La phlébectomie

- Un outil de formation exclusivement réservé aux CV va être mis en place :

Le DIU de phlébologie chirurgicale

23-26 Juin 2017

Président : Dr Claude GIRAUD

Centre de Congrès Pierre Baudis
TOULOUSE

Mais il y a des raisons d'espérer



- Nous chirurgiens vasculaires pouvons maîtriser mieux encore la plus formidable des techniques de traitement des varices :

La phlébectomie

- Un outil de formation exclusivement réservé aux CV va être mis en place :

Le DIU de phlébologie chirurgicale

Il n'est pas trop tard (?)

**Merci de votre
attention**

