



Anévrisme mycotique de l'artère axillaire chez un patient avec un syndrome de Klippel- Trenaunay

Laura D'Aronco, R3 chirurgie vasculaire
Université de Montréal
7 juin 2024

Présentation du cas

Présentation de cas

- **Homme 69 ans**

ATCD

- HTA, DLP, tabagisme 120 paquet-années
 - MCAS, FEVG 50%
 - MVAS, claudication intermittente
 - IRC modérée
 - HBP
-
- s/p pontage axillo-huméral prosthétique au niveau du MSD il y a 4 mois pour anévrisme axillaire
 - Consulte à l'urgence pour détérioration plaie au niveau du MSD et fièvre

Présentation de cas

- Détérioration de plaie chirurgicale au niveau sous clavier à droite
- Notion de frissons
- Fatigue

- E/P
- Fièvre à 38,8
- Membre supérieur droit œdématié
- Cicatrice inflammatoire ++ avec abcès sous cutanée
- Pouls radial 2+
- Pas de déficit sensitivomoteur
- Tache de vin multiples
- Pas de collatérales veineuses identifiées

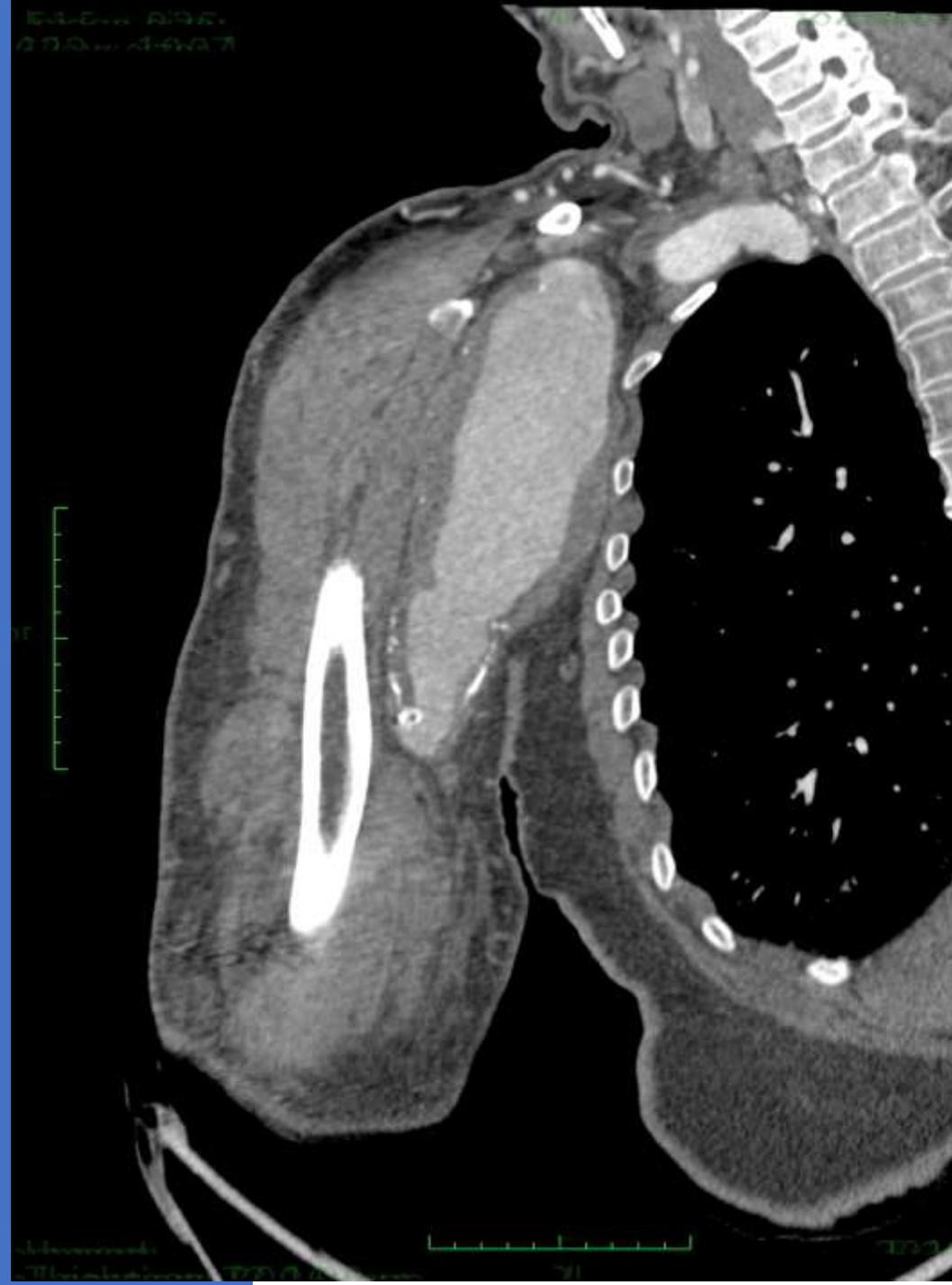
- Labos
- Leucocytose à 18
- Hémocultures: + à SASO

Angioscan

Présentation initiale



Angioscan



Angioscan

Présentation actuelle

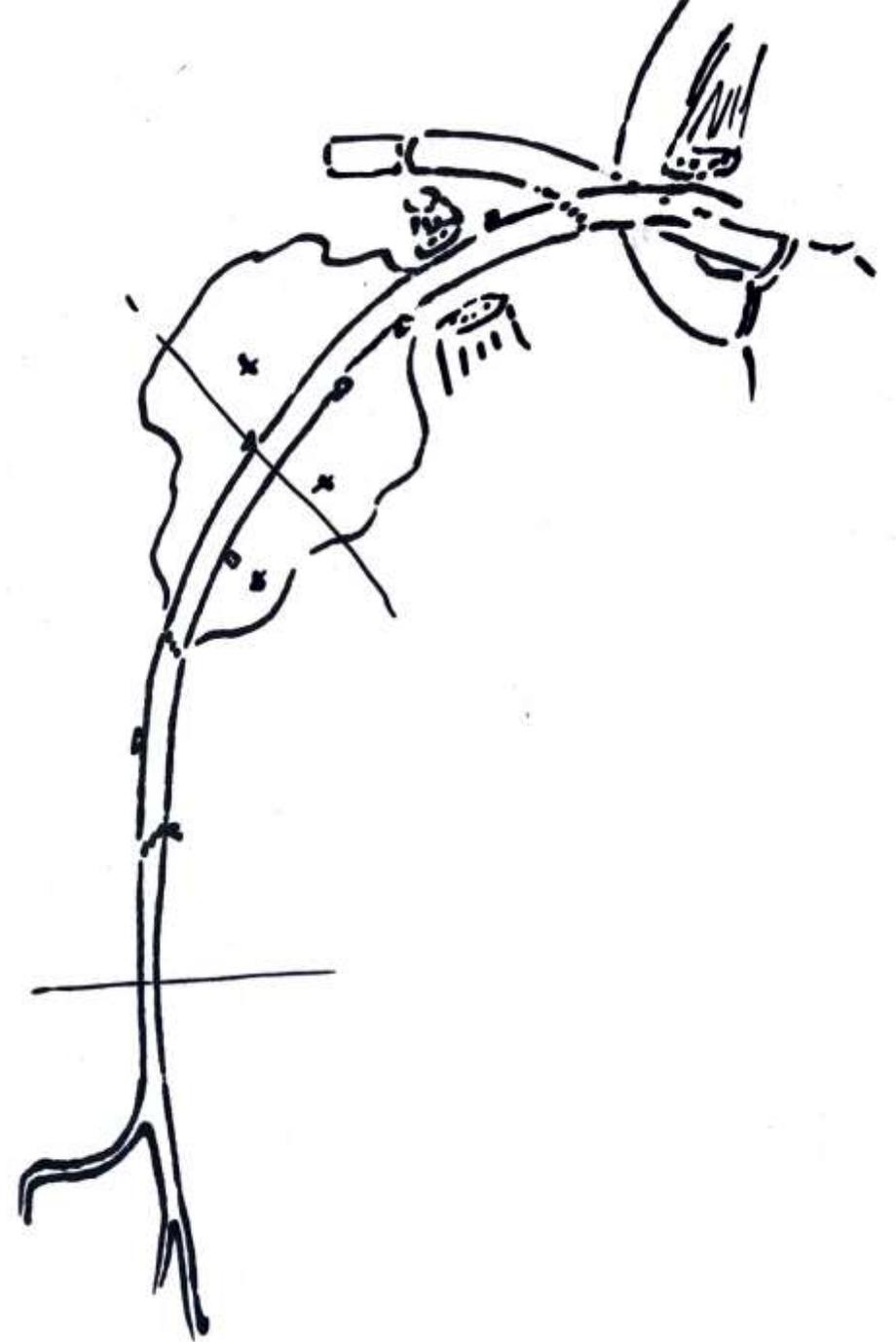


Diagnostic

- **Pontage axillo-huméral prothétique infecté à SASO**
- **Anévrisme axillaire perfusé via collatérales**

Procédure

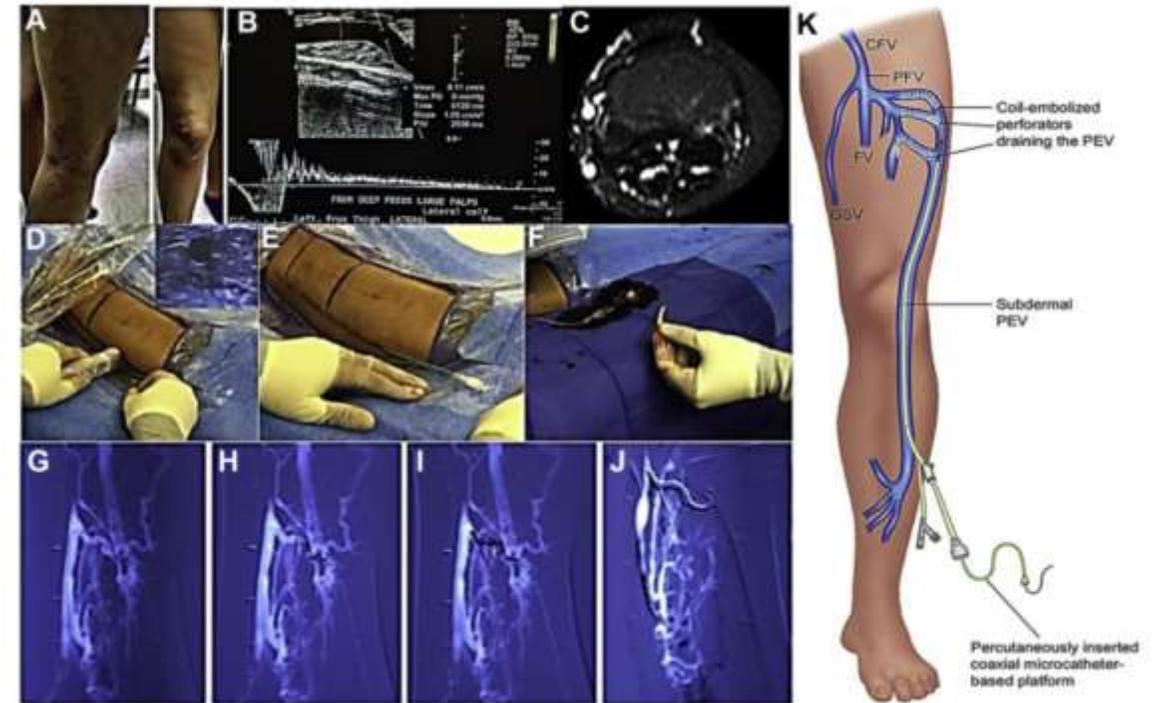
- Mise à plat de l'anévrisme
 - Résection de la prothèse infectée
 - Cleidotomie d'exposition effectuée par l'équipe d'orthopédie
 - Pontage d'interposition
 - Veines fémorales superficielles bilatérales
-
- Évolution post opératoire
 - Choc septique
 - NSTEMI type 2
 - Covid hospitalier
 - Pneumonie sur séquelle de covid
 - Décès 2 mois post op



Syndrome de Klippel- Trenaunay

Syndrome de Klippel-Trenaunay

- **Trouble congénital causé par une mutation gènes PIK3CA et RASA1**
- Non héréditaire
- **Malformations vasculaires congénitales**
- **Malformations veineuses ou lymphatiques – varices et lymphoedème**
- **Malformations capillaires – « tâche de vin »**
- **Hypertrophie osseuse et tissus mous**
- **Absence de FAV**
- Syndrome de Parkes Weber



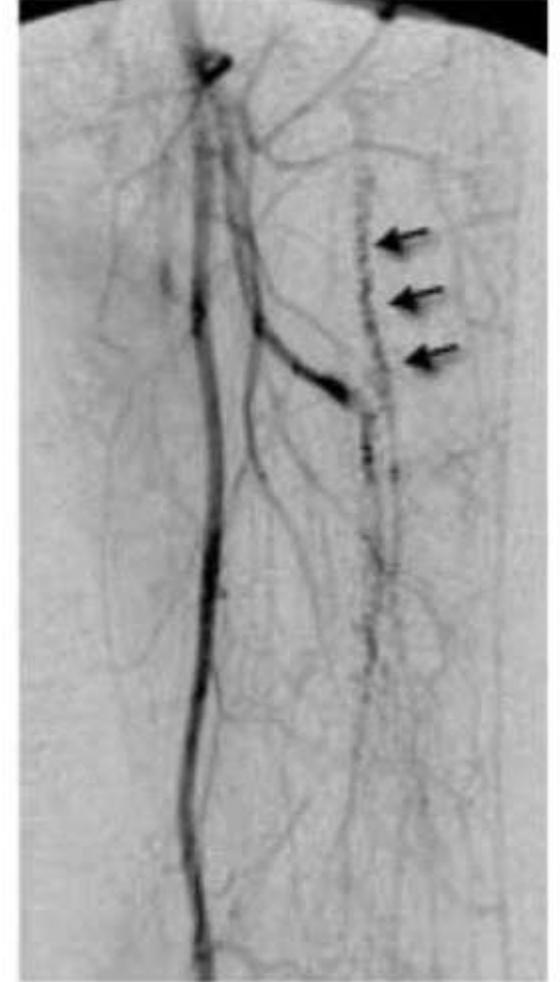
Fereydooni A, Nassiri N. Evaluation and management of the lateral marginal vein in Klippel-Trenaunay and other PIK3CA-related overgrowth syndromes. *J Vasc Surg Venous Lymphat Disord* 2020;8:482-93.

Popliteal arterial aneurysm associated with Klippel-Trénaunay syndrome: Case report and literature review

Daisuke Akagi MD, Shigeyuki Ishii MD, Takeshi Kitagawa MD, Hirokazu Nagawa MD,

Tetsuro Miyata MD  

- **Malformations artérielles décrites**
- **Anévrismes poplités**



Klippel-Trénaunay-Weber syndrome associated with abdominal aortic aneurysm in childhood

Dittmar Böckler, MD,^a Philipp Erhart,^a Ingrid Haußer-Siller, MSc,^b Elena Ellert,^b Hagen Meredig, MD,^c and Bence Kovacs, MD,^a *Heidelberg, Germany*

- Anévrisme aorte abdominale
- Fille 15 ans
- Progression rapide de 46 mm à 57mm en 2 semaines



Questions et discussions

Information complémentaire, au
besoin