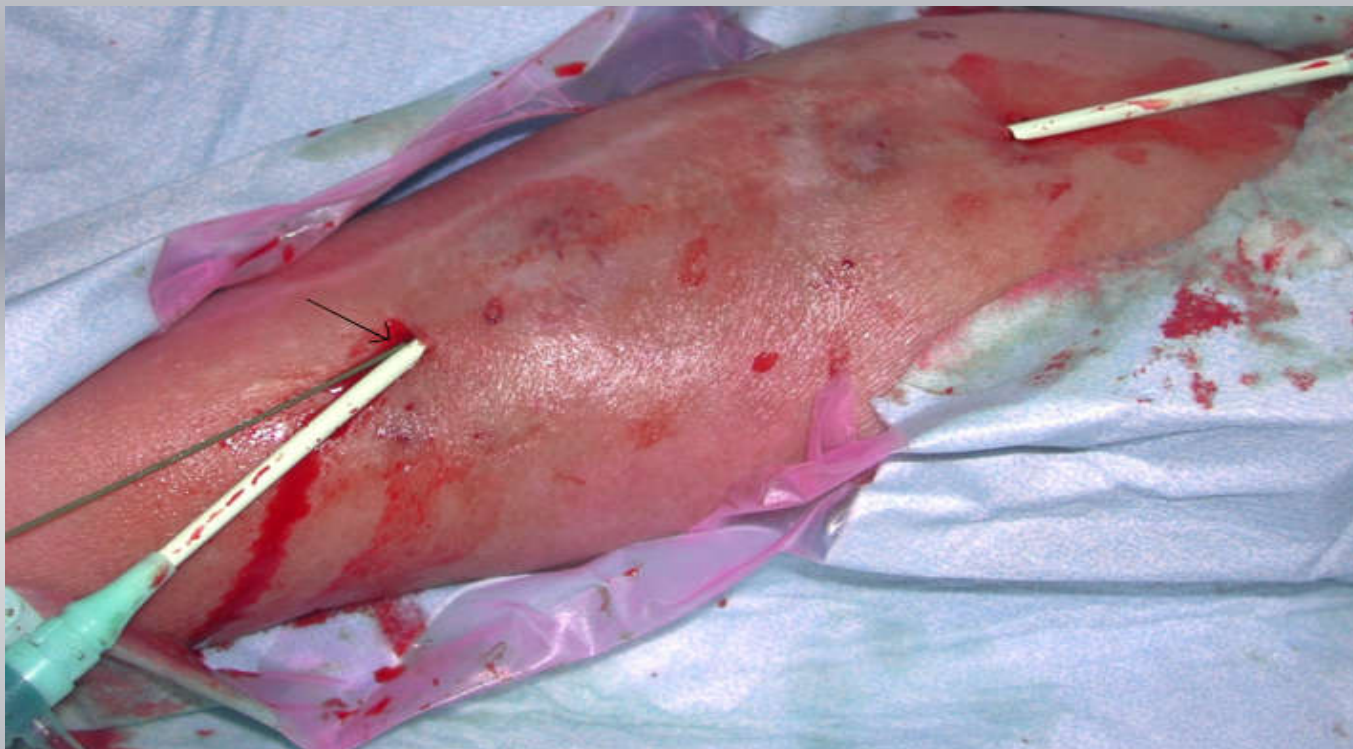


Surveillance des abords vasculaires chez le transplanté rénal



Luc Turmel

Radiologie Interventionnelle

Clinique St-Gatien, Tours

Clinique Ambroise Paré, Neuilly-sur-Seine

luc.turmel@wanadoo.fr

Quizz culturel....

Nîmes

Marc Monnier

Holorime

Marc Monnier, holorime, Nîmes

Gall, amant de la reine, alla, tour magnanime,
Galamment de l'arène à la tour Magne à Nîmes



Marc Monnier, holorime, Nîmes

Gall, amant de la reine, alla, tour magnanime,
Galamment de l'arène à la tour Magne à Nîmes

Un vieil Armagnac

Un vieillard maniaque...

Surveillance des abords vasculaires chez le transplanté rénal



Etat des lieux: laisse couler....



....alors qu'une fistule, (en théorie) ça se surveille...
même chez le greffé rénal !

Allo ? J'ai une fistule thrombosée chez un greffé rénal....



...et cette fistule est stratégiquement très importante !!



Désobstruer la fistule chez un greffé rénal ?

- Une thrombose durant la transplantation, c'est la faute de l'équipe de dialyse d'où vient le malade
- Dans les semaines et mois suivant la transplantation, c'est la faute des transplantateurs !

La thrombose tue un certain nombre de fistules , la désobstruction tue parfois (rarement mais indubitablement) les malades...



Acute thrombosis can kill patients...

* pulmonary embolism

Swan et al, JVIR 1995

Trerotola et al, Radiology 1998

* septic embolism

Soulen et al, JVIR 1997

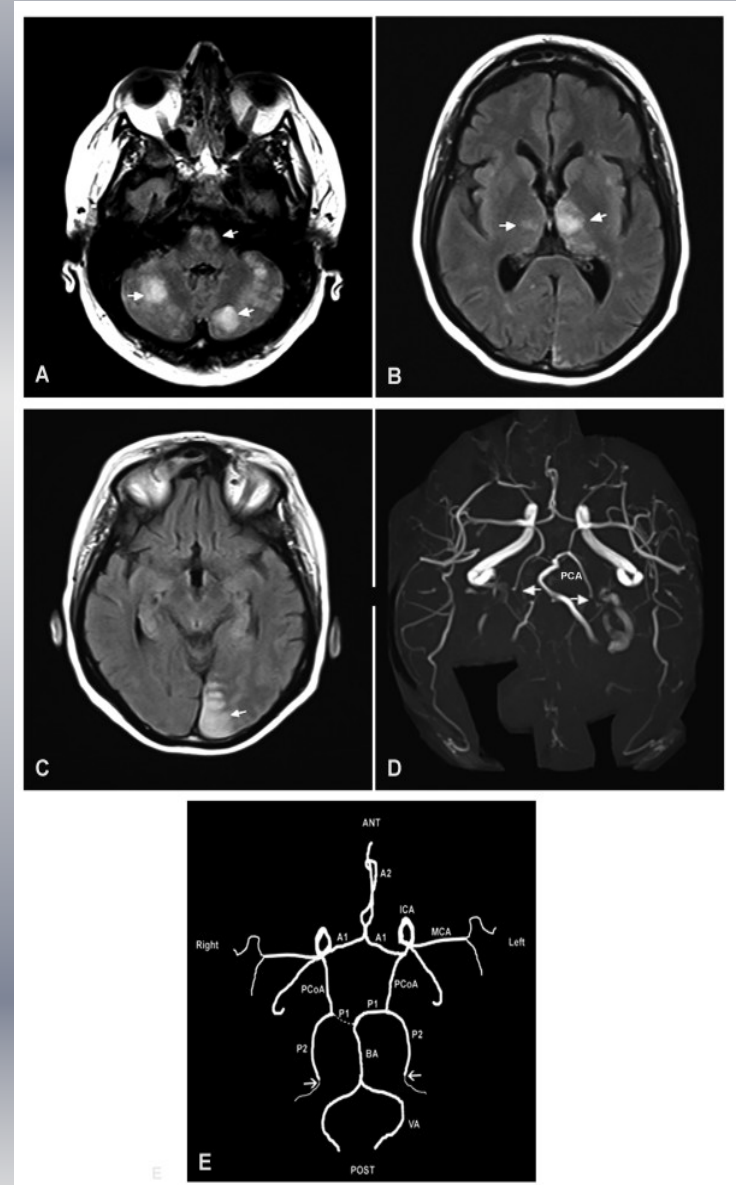
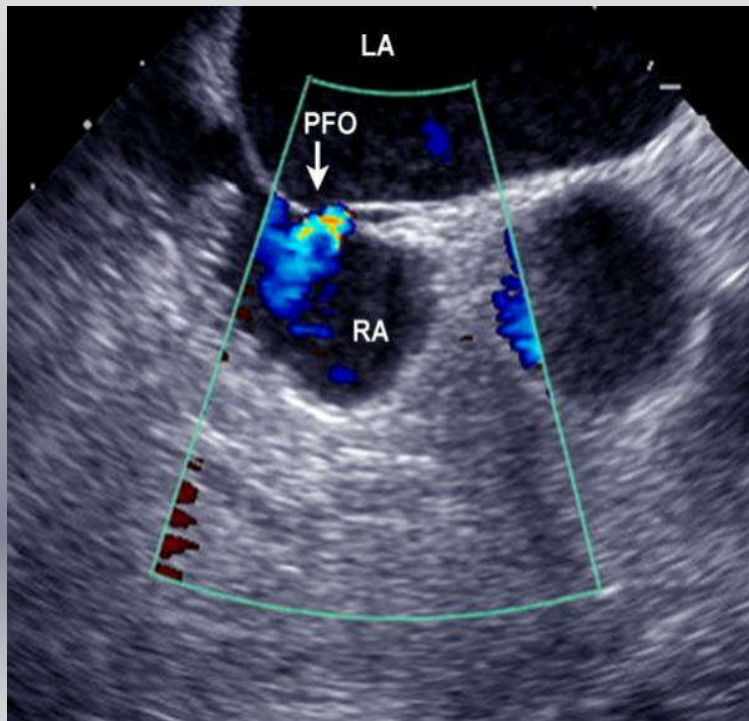
- cerebral embolism

Owens et al, AJR 1998

Briefel et al, AJKD 1999

Acute thrombosis can kill patients...

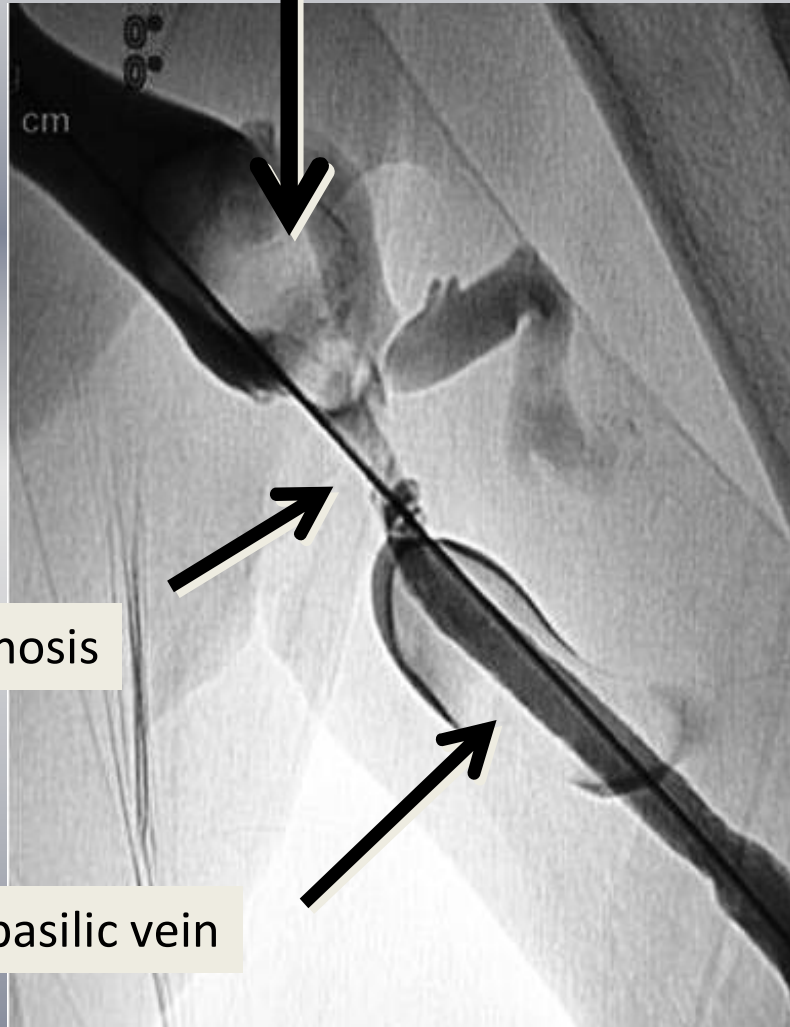
Paradoxical embolism following thromboaspiration of an arteriovenous fistula thrombosis: a case report
Bentaarit et al,
J Medical Case Reports 2010, 4:345



Outflow thrombus in the axillary vein

involuntarily pushed by basic

catheterisation maneuvers



Impossible to avoid some degree of pulmonary embolism

the best to avoid embolism is to avoid thrombosis...

Acute thrombosis can kill patients...

COMPLICATIONS PUBLISHED BY
our COURAGEOUS COLLEAGUES
are the visible part of the iceberg

**ACTUAL NUMBER OF
SERIOUS COMPLICATIONS
(dark net...)**



La thrombose aiguë tue des fistules

*** 6 à 62% des fistules thrombosées ne peuvent être récupérées par les équipes radio-chirurgicales**

-.... alors que (théoriquement) peu de fistules défailantes mais encore circulantes sont perdues au décours d'une dilatation percutanée ou d'une chirurgie de sténose

La fistule artério-veineuse du greffé

Est-elle utile ou délétère ?

Faut-il la conserver comme roue de secours ?

Faut-il la fermer après la greffe et quand ?

- Si la fistule est importante à conserver, il faut la surveiller, au minimum par un écho-doppler annuel, plus souvent si la fistule a déjà nécessité un certain nombre de gestes pour être maintenue fonctionnelle à l'époque de la dialyse
- Les transplantateurs ne surveillant pas les fistules, c'est aux néphrologues du centre de dialyse initial de le faire

La thrombose aiguë tue...

