

Pose de voie veineuse périphérique sous échographie



Christelle PLUMEREAU
Ronan ALLARD DUCHENE
Emilie GRIFFAULT
Guillaume BATIOT
Dr Thomas KERFORNE
Dr Franck PETITPAS

09/03/2017

Introduction

- Point de départ : Mémoire du Dr KERFORNE
- But : Limiter durée KTC car risque infectieux

Qui?

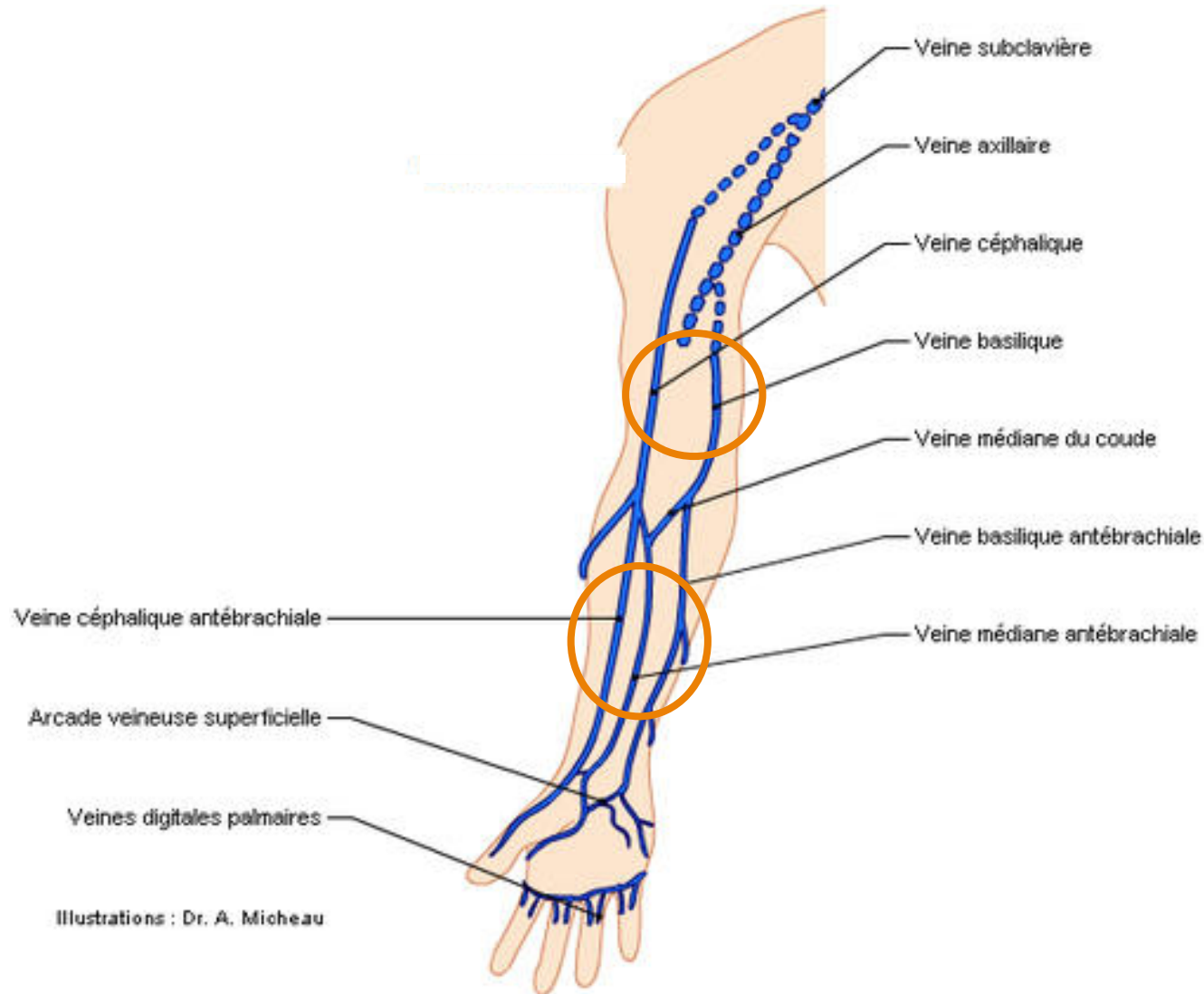
Critères de pose sous échographie

Patient qui, après la pose du garrot, présente des veines non visibles et non palpables :

- Obèses
- Œdématisés
- Capital veineux précaire

Quelles veines?

Anatomie avant bras et bras



Quelles formations?

Historique : 3 études

AU SEIN DU SERVICE

- Première étude courant 2013 :
 - intérêt de la pose de VVP sous échographie versus pose de perfusion classique en réanimation
- Deuxième étude courant 2013 :
 - intérêt d'une formation dite simple versus une formation dite complète par simulation pour la pose de VVP sous échographie
- Troisième étude courant 2014 :
 - Comparaison de 3 modèles de pad et approfondissement du « vu/pas vu » pour la pose de VVP sous échographie

Proposition de formation aux IDE

avril/mai 2014

- Liée à une demande de la part des IDE
- Elaboration d'une nouvelle version de la formation enrichie des éléments positifs des précédentes études :
 - Modèle : Blue Phantom
 - Grille d'évaluation : critères de réussite
 - 2 premiers essais sur patients de réa
- Effet positif de cette formation car elle répond mieux au besoin des IDE

Formation théorique complète

- Choix du matériel adéquat
- Choix du vaisseau à perfuser
- Prérequis pour l'échographe
- Apprentissage de la technique du « Vu - pas vu »
- Différentes recommandations

Formation à l'échographe

- 3 échographes différents durant la formation
- Choix de la sonde
- Choix du programme
- Utilisation de l'échographe afin d'améliorer l'image (paramètres / réglages)

Formation pose de VVP sur modèle

- PAD : Blue phantom
- **Interactivités** entre les formateurs et les apprenants
- **Intérêt de l'échoguidage et non de l'échorepérage**



Essai sur patient

- Patient **nécessitant** une VVP **et rentrant** dans les critères d'inclusion. Si possible réalisé par **un participant volontaire** sous tutelle des encadrants. Réalisé avec le consentement du patient



DISCUSSIONS

- **Avantages pour le patient :**
 - Moins de tentatives de perfusion
 - Perfusion de bon calibre
- **Avantages pour l'IDE :**
 - Valorisation : Apprentissage nouvelle technique
 - Gain de temps avec l'expérience
- **Limites :**
 - N'est pas un soin d'urgence
 - Doit être prévu du fait du matériel à prévoir et du temps à la réalisation du geste dans les débuts

En 2016

- Formations au sein du pôle
- Présentations SFISI, SFAR (2015-2016)
- Présentation CSIRMT
- Sollicitations de différents services de soins, hôpitaux extérieurs, associations, Editions Universitaires Européennes

Pour 2017...

- Actualisation du projet de formation :
 - Amélioration des techniques pédagogiques mobilisées
 - Approfondissement de l'apprentissage échographique
 - Recommandations
- 2 formations disponibles :
 - Formation du praticien à la technique
 - Formation sur le cadre d'exercice du praticien

Pose de voie veineuse périphérique sous échographie : se professionnaliser PROGRAMME DPC

En fin de programme

- L'apprenant est capable de perfuser sous écho guidage dans son contexte d'exercice professionnel
- L'apprenant est capable d'identifier sur quels outils il doit s'appuyer pour exercer dans les meilleures conditions
- **Public** : Infirmier(e), Manipulateur(rice) en électroradiologie médicale
- **Durée** : 2 jours
- **Organisme** : CHU de Poitiers
- **Lieu** : POITIERS



Pose de voie veineuse périphérique sous échographie : accompagner le projet de mise en place de la pratique

Objectifs

- · Savoir positionner la pratique dans le contexte réglementaire actuel
- · Identifier les outils utiles pour exercer dans les meilleures conditions
- · Disposer de repères pour construire des outils utiles dans son contexte professionnel
- · Construire les outils pour encadrer la pratique de la pose de veineuse périphérique sous échographie au sein du service

Contenu

- · Actualité professionnelle
- · Règlementation
- · Responsabilité
- · Recommandations
- · Ciblage de documents utiles pour favoriser l'exercice pratique

- **Public** : un groupe – équipe ou référent
- **Durée** : 1 jour
- **Organisme** : CHU de Poitiers
- **Lieu** : POITIERS