

ÉVALUATION FORMATIVE

ANGIOGRAPHIE

1. Pourquoi la cadence de prise d'images est très rapide en angiographie (ex. : 15 images/s)?

Parce que le sang voyage très rapidement.

2. Placez dans l'ordre le matériel suivant pour l'installation d'un cathéter.

GUIDE AIGUILLE À PONCTION CATHÉTER INTRODUCTEUR/DILATATEUR

Aiguille à ponction, guide, dilateur / introducteur, cathéter

3. VRAI ou FAUX

a) Le guide sert à enfiler le cathéter. (V)

b) La quantité et la concentration du produit de contraste varie selon l'examen (V)

4. Associez la partie anatomique visualisée avec les temps en angiocardiographie.

a) Tronc de l'artère pulmonaire (1) 1- dextrogramme

b) L'aorte (2) 2- lévogramme

c) Veine cave inférieure (1) 3- pneumonangiogramme

d) Veines pulmonaires (3)

5. Dans un cathétérisme cardiaque, si la ponction a comme point de départ la veine basilique gauche, le gros vaisseau utilisé pour entrer dans le cœur sera la veine cave supérieure

6. Quelle recommandation ferez-vous au patient pour favoriser l'élimination du produit de contraste?

De s'hydrater (boire beaucoup d'eau)

7. À quoi sert le sérum physiologique dans les examens d'angiographie?

Permet l'irrigation du matériel en place afin d'éviter la formation de caillots et d'assurer une circulation constante.

8. Comment se nomme l'examen radiologique qui permet de visualiser les artères coronaires?

Coronarographie

9. Comment se nomme l'ensemble artériel constitué par l'aorte ascendante, la crosse aortique, les vaisseaux artériels de la base du cou et le début de l'aorte descendante?

Gerbe aortique

10. Quelle est la principale voie d'accès pour opacifier l'aorte thoracique?

A. fémorale commune

11. VRAI ou FAUX

- a) Sur une aortographie abdominale, on peut voir que l'aorte abdominale se divise en iliaques **externe** et **interne** (commune D et G) (F)
- b) Le tronc coeliaque est constitué de l'artère hépatique commune, de l'artère splénique et de l'artère gastrique g. (V)
- c) L'artère **profonde de la cuisse** donne l'artère fémorale. (F)
- d) L'artère fémorale donne l'artère poplitée au niveau du genou. (V)
- e) Chez l'adulte, l'aorte abdominale se tasse vers la gauche. (V)

12. VRAI ou FAUX

- a) À la suite d'une aortographie abdominale, une compression modérée de 10 minutes doit être réalisée. **15 à 20 minutes** (F)
- b) L'artère splénique est un vaisseau nourricier du pancréas. **Avec l'artère mésentérique supérieure** (V)
- c) Pour voir l'irrigation du côlon droit, on fait une artériographie de la mésentérique supérieure. (V)
- d) Pour une artériographie des membres inférieurs, l'aiguille est introduite dans l'artère profonde de la cuisse. (fémorale commune) (F)

13. Quel est le trajet du cathéter dans une artério rénale?

A. fémorale commune, a. iliaque ext., a. iliaque commune, aorte abdominale, a. rénale

14. Lors d'une artériographie de la subclavière (voie d'accès : artère brachiale), où se trouverait le cathéter si on le poussait plus loin que :

- ❖ l'artère sous-clavière droite? Dans le tronc brachio-céphalique artériel
- ❖ l'artère sous-clavière gauche? Dans la crosse de l'aorte

15. Les veines qui constituent le système veineux superficiel :

- a) de l'avant-bras sont : v. céphalique antébrachiale, v. basilique antébrachiale, v. médiane antébrachiale

- b) du bras sont : v. basilique et v. céphalique

16. VRAI ou FAUX

- a) La veine basilique est une voie d'accès possible pour une cavographie supérieure. (V)
- b) La veine cave inférieure résulte de l'union des deux veines fémorales. (F)
(iliaques communes)
- c) La partie proximale de la grande veine saphène communique avec la veine fémorale commune. (V)