

Examen DIU TUSAR région OUEST
Techniques Ultrasoniques en Anesthésie Réanimation
Mardi 15 juin 2021

**Merci de répondre à chaque question rédactionnelle et chaque cas clinique sur une feuille séparée, correctement libellée (numéro de question, libellé (QR ou CC) avec nom des villes.
La réponse aux QCM se fait sur la feuille de QCM, elle doit être rendue à la fin de l'examen.**

1/ Question rédactionnelle Cardio BREST

Vous réalisez une échographie aux urgences chez un patient sans antécédent pour détresse respiratoire et hypotendu. Vous posez le diagnostic de choc septique sur PFLA.

L'ETT lors de la prise en charge vous permet de détecter une dysfonction systolique du VG.

1/ Quels paramètres échocardiographiques (mesures et valeurs) vous permet de confirmer la dysfonction systolique ?
5 points

2/ Dessinez chaque coupe vous permettant d'obtenir chaque paramètre et légendez ce que vous y voyez. **5 points**

3/ Quelles sont les caractéristiques écho-cardiographiques de cette dysfonction septique. **4 points**

Vous décidez de débiter un traitement inotrope

4/ Quel traitement choisissez-vous ? Argumentez. **2 points**

5/ Quels paramètres échographiques monitoriez-vous et décrivez son évolution vous permettant de savoir :

- a/ Si le traitement est efficace ? En fonction du (ou des) paramètre(s) choisi(s), comment faites-vous pour savoir jusqu'à quelle dose augmenter ? **2 points**
- b/ à H1 la pression artérielle rechute malgré la perfusion d'inotrope : que faites-vous ? **2 points**

2/ Question rédactionnelle Cardio NANTES

1/ Mesures échographiques des diamètres de l'aorte ascendante :

- Donner les éléments méthodologiques de mesure. **3 points**
- Donner les valeurs normales de ces mesures. **3 points**

2/ Donner les caractéristiques échographiques du faux chenal par rapport au vrai chenal dans une dissection aortique. **4 points**

3/ Donner les complications de la dissection aortique de type A que l'on peut mettre en évidence lors d'une ETO. **6 points**

4/ Donner les signes écho-cardiographiques (ETO) de la rupture traumatique de l'aorte. **4 points**

Examen DIU TUSAR région OUEST
Techniques Ultrasoniques en Anesthésie Réanimation
Mardi 15 juin 2021

3/ Question rédactionnelle TOURS

Décrire les signes échographiques attendus, lors de l'examen pulmonaire et abdominal, d'un patient qui vient d'être intubé pour un choc septique avec œdème aigu du poumon lésionnel secondaire à une cholécystite aigue lithiasique.

4/ Question rédactionnelle RENNES

- 1- En ETT, quels sont les 3 items d'évaluation d'un état de choc septique ?
- 2- En ETO, quelles sont les 3 coupes que vous effectueriez pour faire cette même analyse ? (schémas acceptés)

5/ QCM : Tours *feuille de QCM recto/verso*

Cas Clinique 1 BREST

Répondez aux questions

Cas Clinique 2 RENNES

Répondez aux questions