

RADIODIAGNOSTIC ET IMAGERIE MEDICALE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

- 1- Conduite à tenir devant la suspicion d'une embolie pulmonaire chez une femme enceinte :
 - Stratégie diagnostique
 - Optimisation de la technique scannographique
 - Que dire à la patiente concernant les risques de l'examen pour l'enfant à naître ?
- 2- Techniques d'exploration pour suspicion de dissection aortique aigüe - Justifier votre réponse ?
- 3- Quelle technique d'injection de produit de contraste utilisez vous pour l'exploration d'une pathologie tumorale ou infectieuse de la plèvre ? Justifiez.
- 4- Principales causes d'une détresse respiratoire aigüe avec au scanner des images de verre dépoli étendu chez un sujet à immunité normale ?
- 5- Un patient traité pour cancer broncho-pulmonaire consulte pour une dysphonie d'apparition récente. Quelles sont les deux principales hypothèses diagnostiques?
- 6- Un patient présente une suspicion de neuropathie du nerf supra-scapulaire. Quel examen d'imagerie proposez vous ? Justifier ? Quel est le principal diagnostic différentiel ?
- 7- Un patient présente sur des radiographies de l'épaule un contact complet entre la tête humérale et l'acromion. Quel examen demandez vous ? Justifier.
- 8- Quelles sont les principales étiologies d'une lésion excavée de 20 mm de diamètre de la périphérie du lobe inférieur droit chez un homme tabagique à 30 paquets années
- 9- Quels sont les éléments indispensables à noter sur un compte rendu préopératoire d'une rupture de la coiffe des rotateurs
- 10- Un patient après un coma prolongé présente une raideur de la hanche gauche lors de sa rééducation. Quelle est l'étiologie la plus probable ?

- 11- Quel examen est à effectuer si une intervention chirurgicale est décidée ? Justifier.
- 12- Critères en IRM en faveur du diagnostic de carcinome hépato cellulaire devant un nodule hépatique échographique
- 13- Quel examen diagnostique devez-vous faire devant un enfant de 10 mois présentant des crises douloureuses paroxystiques abdominales et que recherchez vous ?
- 14- Arguments échographiques et mammographiques en faveur de la malignité devant une masse mammaire
- 15- Eléments à fournir dans le compte-rendu scannographique d'une colique néphrétique lithiasique
- 16- Citez quatre substances apparaissant spontanément en hypersignal T1 en IRM cérébral
- 17- Enumérer les contre indications à l'examen IRM sans injection sur une machine 1.5 T
- 18- Quelle est l'imagerie indispensable pour le bilan d'extension locorégional d'un cancer du col de l'utérus et quels éléments analysez-vous ?
- 19- Citez les deux complications les plus fréquentes du gadolinium
- 20- Citez les principaux signes IRM de sclérose hippocampique
- 21- Devant une suspicion de conflit de prothèse de hanche /psoas quel est l'examen diagnostique clé? Qu'en attendez vous ?
- 22- Quels sont les trois principaux diagnostics étiologiques devant une boiterie aiguë chez un enfant de 5 ans et comment les recherchez vous ?
- 23- Critères de dissémination spatiale et temporelle des lésions de sclérose en plaques en IRM
- 24- Démences neurodégénératives de type Alzheimer : quelle technique d'examen, quel protocole et pourquoi ?
- 25- Adénome hypophysaire : éléments descriptifs devant figurer dans le compte rendu