

RADIODIAGNOSTIC ET IMAGERIE

Epreuve de vérification des connaissances fondamentales

ATTENTION : TOUS LES SUJETS SONT A TRAITER !

Sujet 1

Kyste broncho génique chez l'adulte

QUESTION N° 1 :

Topographie.

QUESTION N° 2 :

Modes de découverte.

QUESTION N° 3 :

Sémiologie radiologique sur un cliché de face et de profil.

QUESTION N° 4 :

Sémiologie TDM.

QUESTION N° 5 :

Indications et résultats de l'IRM.

Sujet 2

Un homme de 50 ans tabagique, hypertendu, consulte pour la survenue à la marche rapide au bout de 400 mètres d'une douleur du mollet droit obligeant à l'arrêt de la marche et disparaissant en quelques minutes après l'arrêt de la marche.

QUESTION N°1 :

Quelle pathologie suspectez-vous en 1^{er} lieu et quel en est le stade clinique ?

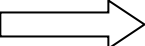
QUESTION N°2 :

Quel(s) examen(s) doit-on réaliser en première intention pour confirmer le diagnostic ?

QUESTION N° 3 :

Malgré les mesures hygiéno diététiques suivies pendant plusieurs mois, la symptomatologie s'aggrave. Un angio scanner est alors demandé.

Quels sont les principaux objectifs de cet examen ?

Suite au verso 

QUESTION N° 4 :

L'examen découvre un anévrysme de l'aorte abdominale.

Quels éléments devez-vous indiquer dans le compte rendu concernant cette anomalie ?

QUESTION N°5 :

Le patient a été traité par mise en place d'une endoprothèse aorto biiliaque. Il vous est adressé pour un examen systématique un an plus tard alors qu'il est asymptomatique.

Quelle est la région à explorer ?

QUESTION N°6

Quels sont les points principaux de l'interprétation qui doivent figurer dans votre compte rendu ?

Sujet 3

Un patient adulte est admis en urgence pour un déficit moteur hémicorporel de survenue brutale.

QUESTION N° 1 :

Quels sont les objectifs de l'imagerie réalisée en urgence ?

QUESTION N° 2 :

Première situation : vous réalisez une IRM cérébrale. Quel est votre protocole ?

QUESTION N° 3 :

Deuxième situation : vous réalisez un scanner cérébral sans injection qui montre un hématome lobaire.

Quelles sont les causes possibles ?

QUESTION N°4 :

A la suite du scanner sans injection, vous réalisez un angioscanner.

Quels signes radiologiques recherchez-vous ?

QUESTION N° 5 :

L'angioscanner ne montre pas d'anomalie en dehors de l'hématome et vous réalisez secondairement une IRM cérébrale.

Quels éléments sémiologiques recherchez-vous ?

Sujet 4

Homme de 30 ans présentant des lombalgies inflammatoires depuis 4 mois et une talalgie gauche depuis 3 semaines.

QUESTION N°1 :

Quelle est votre principale hypothèse diagnostique ?

QUESTION N°2 :

Quel bilan radiographique prescrivez-vous et que recherchez-vous dans cette pathologie ?

QUESTION N°3 :

Les radiographies sont normales. Quelle imagerie complémentaire demandez-vous pour explorer les lombalgies inflammatoires ?

Quel est le protocole ?

Et quels signes recherchez vous ?

QUESTION N°4 :

Au pied, quel examen facilement accessible faites-vous et que recherchez vous ?