

Examen national théorique des modules
Jeudi 08 juin 2017

Module : EA superficiel et vasculaire
4 sujets : 1 heure

SUJET n° 1 :

Réponses à rédiger sur une copie bleue

10 QCM thyroïde :

1/ L'artère thyroïdienne supérieure naît le plus souvent :

- A : de la carotide primitive
- B : du TABC
- C : de la carotide interne
- D : de la carotide externe

2/ Vous réalisez une échographie d'acquisition thyroïdienne chez une jeune femme sans antécédent particulier en euthyroïdie et vous trouvez 2 nodules polaires inférieurs dans le lobe thyroïdien droit. Ces nodules sont anéchogènes avec renforcement postérieurs sans structure tissulaire, bien arrondis et de forme régulière, ils mesurent 3 et 4 mm respectivement :

- A : Vous décrivez précisément ces nodules en les localisant
- B : Vous les classez TIRADS III
- C : Vous n'avez pas assez d'élément pour les classer dans la classification de TIRADS
- D : Ce sont des kystes simples

3/ Une échographie thyroïdienne doit toujours être complétée par l'échographie des aires ganglionnaires même si le parenchyme thyroïdien est normal :

- A : Vrai
- B : Faux

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE D'ACQUISITION
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2016-2017**

**Examen national théorique des modules
Jeudi 08 juin 2017**

4/ Où peuvent se localiser les ectopies thyroïdiennes :

- A : le long du tractus thyroïdienne
- B : en lingual
- C : en pré-laryngé
- D : en région cervicale postérieure

5/ Quels sont les critères de suspicion Ti-rads dans cette liste :

- A : forme irrégulière (plus haut que large)
- B : nettement hypoéchogène (plus hypoéchogène que les muscles pré-thyroïdiens)
- C : contours nets et réguliers
- D : mou en élastographie

6/ Quel sont les critères de suspicion dans la classification Ti-rads dans cette liste :

- A : contours irréguliers
- B : légèrement hypoéchogène
- C : très dur en élastographie
- D : microcalcifications

7/ Comment classeriez-vous dans la classification Ti-rads un nodule légèrement hypoéchogène homogène sans critère de suspicion :

- A : Ti rads 4b
- B : Ti rads 3
- C : Ti rads 4a
- D : Ti rads 2

8/ Les nodules thyroïdiens classés Ti rads 4a sont peu fréquents et sont très souvent malins :

- A : vrai
- B : faux

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE D'ACQUISITION
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2016-2017**

**Examen national théorique des modules
Jeudi 08 juin 2017**

9/ Les nodules thyroïdiens classés Ti rads 3 sont fréquents et sont très rarement malins :

- A : vrai
B : faux

10/ L'échographie thyroïdienne doit systématiquement rechercher des localisations : ectopiques de parenchyme thyroïdien

- A : vrai
B : faux

SUJET n° 2 :

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Décrivez les modalités de réalisation d'un examen écho-Doppler des artères des membres inférieurs

- Préparation
- Equipement
- Déroulement de la procédure
- Mesure des IPS

Quelles en sont les modalités d'interprétation ?

SUJET n° 3 :

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Surveillance écho-Doppler des endoprothèses de l'aorte abdominale :

- Installation du patient
- Matériel et réglages écho-Doppler
- Méthodologie de l'examen
- Particularités de l'examen en post-opératoire

**DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE D'ACQUISITION
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2016-2017**

**Examen national théorique des modules
Jeudi 08 juin 2017**

SUJET n° 4 :

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Vous êtes amenés dans le cadre du protocole de coopération à réaliser une échographie cervicale pour découverte d'une masse cervicale parathyroïdienne droite chez un patient de 27 ans sans antécédent particulier.

1/ Décrivez les coupes que vous réalisez et ce que vous recherchez.

2/ Votre échographie révèle la présence d'un ganglion dans l'aire III droite mesurant 12 par 9 mm. Ce patient a présenté une angine la semaine précédente et l'échographie s'oriente vers la présence d'un ganglion inflammatoire. Décrivez ses caractéristiques.