

Examen national théorique des modules
Jeudi 08 juin 2017

<p>Module : vasculaire 2 sujets : 1 heure</p>

SUJET n° 1 :

Réponses à rédiger sur une copie blanche

Vous voyez en consultation écho-Doppler un homme de 67 ans, fumeur (50 paquets-années), ayant pour antécédents une hypercholestérolémie et une hypertension artérielle qui reste actuellement mal équilibrée malgré une trithérapie anti-hypertensive. A l'examen, la pression artérielle est à 165/98 et vous constatez un souffle lombaire droit.

Vous expliquerez :

1/ La conduite pratique de votre examen écho-Doppler: choix de la sonde ; conditions d'examen et incidences ; structures explorées.

2/ Les critères directs et indirects permettant de retenir le diagnostic de sténose serrée de l'artère rénale en vous basant sur les différents modes échographique et Doppler (couleur et pulsé).

3/ Quelle étiologie vous suspectez pour la sténose de l'artère rénale de ce patient et comment cela oriente votre examen écho-Doppler (localisation de la sténose).

DIPLÔME INTER-UNIVERSITAIRE D'ÉCHOGRAPHIE ET TECHNIQUES ULTRASONORES
ANNÉE UNIVERSITAIRE 2016-2017

Examen national théorique des modules
Jeudi 08 juin 2017

SUJET n° 2 :

Réponses à rédiger sur une copie bleue

Un bilan cardio-vasculaire est réalisé chez un patient de sexe masculin, âgé de 65 ans, droitier, dans le cadre de la découverte d'une hypertension artérielle.

Son seul autre antécédent est un tabagisme ancien mais sevré depuis cinq ans.

L'écho-Doppler cervical révèle une sténose de l'origine de la carotide interne gauche estimée à 60% en diamètre NASCET. Les autres axes ne présentent pas de lésion significative. L'EDTC est normal.

Vous expliquerez :

1/ La conduite pratique de votre examen écho-Doppler.

2/ Les critères hémodynamiques et les critères morphologiques ayant conduit à l'estimation de la sténose à 60% diamètre NASCET.

3/ Face à ce patient asymptomatique au plan neurologique, quels sont les critères écho-Doppler additionnels qui peuvent aider à la stratification du risque évolutif et à la prise en charge thérapeutique.