

1. Énumérez **HUIT** facteurs pouvant prédisposer à la colite ischémique à la suite d'une intervention chirurgicale de l'aorte infrarénale par voie ouverte.

Points

4

Réponses modèles

(0,5 point par élément, total de 4 points)

- Ligature de l'artère mésentérique inférieure (AMI)
- Rupture d'AAA
- Hypotension
- Maladie occlusive mésentérique préexistante (p. ex., atteinte de l'artère mésentérique supérieure [AMS])
- Lésion par rétraction
- Résection intestinale antérieure
- AMI perméable avec faible pression de retour sanguin
- Revascularisation inadéquate des artères iliaques internes

2. Énumérez **SIX** techniques facilitant l'exposition d'une bifurcation carotidienne haute au cours d'une endartériectomie carotidienne.

Points

6

Réponses modèles

(1 point par élément, total de 6 points)

- Intubation nasotrachéale par opposition à orotrachéale
- Division du ventre postérieur du muscle digastrique
- Résection du processus styloïde
- Subluxation antérieure de la mandibule
- Ostéotomie verticale complète du rameau vertical de la mandibule
- Séparation de la mandibule pour exposer la carotide interne
- Division de la branche occipitale

3. Énumérez **QUATRE** trouvailles à l'échographie Doppler veineuse suggérant qu'une thrombose veineuse profonde est chronique (contrairement à aiguë).

Points

4

Réponses modèles

(1 point par élément, total de 4 points)

- Thrombus hyperéchogène (par opposition à hypoéchogène)
- Thrombus hétérogène (par opposition à homogène)
- Lumière non compressible (par opposition à compressible)
- Diamètre de la lumière contractée (par opposition à dilatée)
- Paroi veineuse irrégulière, épaissie (par opposition à souple)
- Veines collatérales proéminentes (par opposition à veines collatérales absentes)

| | Points |
|---|---------------|
| <p>4. L'étude CORAL (Cardiovascular Outcomes in Renal Atherosclerotic Lesions), étude contrôlée randomisée publiée en 2014, a comparé l'angioplastie de l'artère rénale et un traitement médical optimal avec un traitement médical optimal seul chez les patients présentant une sténose de l'artère rénale.</p> | |
| <p>a) Quels étaient les critères d'inclusion de l'étude?</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> | 3 |
| <p>b) Quels étaient les résultats de l'étude pendant les cinq ans l'étude en ce qui concerne :</p> | |
| <p>i) l'issue primaire composée (décès, infarctus du myocarde, accident vasculaire cérébral, insuffisance cardiaque, insuffisance rénale progressive, dialyse) :</p> <p>_____</p> | 1 |
| <p>ii) le contrôle de la tension artérielle :</p> <p>_____</p> | 1 |
| <p>iii) la fonction rénale :</p> <p>_____</p> | 1 |

| Réponses modèles |
|--|
| <p>a) (1 point par élément, total de 3 points)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sténose de l'artère rénale > 80 % ou > 60 % avec chute de pression de 20 mm Hg (accepter > 60 %) (ACCEPTER sténose sévère) • Hypertension non contrôlée (> 155 mm Hg) par 2 médicaments ou plus • ou DFG < 60 |
| <p>b) (1 point par élément, total de 3 points)</p> <ul style="list-style-type: none"> • critère d'évaluation principal composite: AUCUNE DIFFÉRENCE • Contrôle de la TA : AUCUNE DIFFÉRENCE DANS LE NOMBRE DE MÉDICAMENTS, baisse MODESTE (-2,3 mm Hg) de la TA dans le groupe ayant bénéficié d'une angioplastie (accepter AUCUNE DIFFÉRENCE) |

- Fonction rénale : AUCUNE DIFFÉRENCE

5. Un retraité de 68 ans consulte à votre cabinet pour une claudication stable sur 200 mètres. Les examens non invasifs et l'examen clinique évoquent une occlusion de l'artère fémorale superficielle gauche. Le patient vous pose des questions sur la chirurgie endovasculaire.

- a) Énumérez **QUATRE** caractéristiques lésionnelles influant sur l'issue de la chirurgie endovasculaire infra-inguinale.

- b) Énumérez **QUATRE** déterminants cliniques influant sur l'issue de la chirurgie endovasculaire infra-inguinale.

Points

2

2

Réponses modèles

a) (0,5 point par élément)

1. Emplacement de la lésion (artère fémorale superficielle mieux que tibiale)
2. Longueur de la lésion (< 10 cm)
3. Focale par opposition à multifocale
4. Sténose par opposition à occlusion

b) (0,5 point par élément, maximum de 4 points)

1. Sexe (masculin > féminin)
2. État de l'écoulement
3. Diabète
4. Insuffisance rénale chronique
5. Grave ischémie du membre
6. Sténose récurrente