

CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE

Epreuve de vérification des connaissances pratiques TOUS LES SUJETS SONT A TRAITER

Sujet : 1

Cas clinique 1 : sur 25 points :

Un jeune homme âgé de 25 ans, sans antécédents particuliers, consulte son médecin de famille pour une dyspnée d'effort apparue il y a 2 mois et devenue invalidante.

- A l'interrogatoire, il est noté une perte de poids récente de 5 kg. A l'examen clinique il existe une turgescence jugulaire et une circulation veineuse collatérale importante au niveau du thorax.

Question N°1

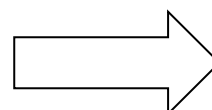
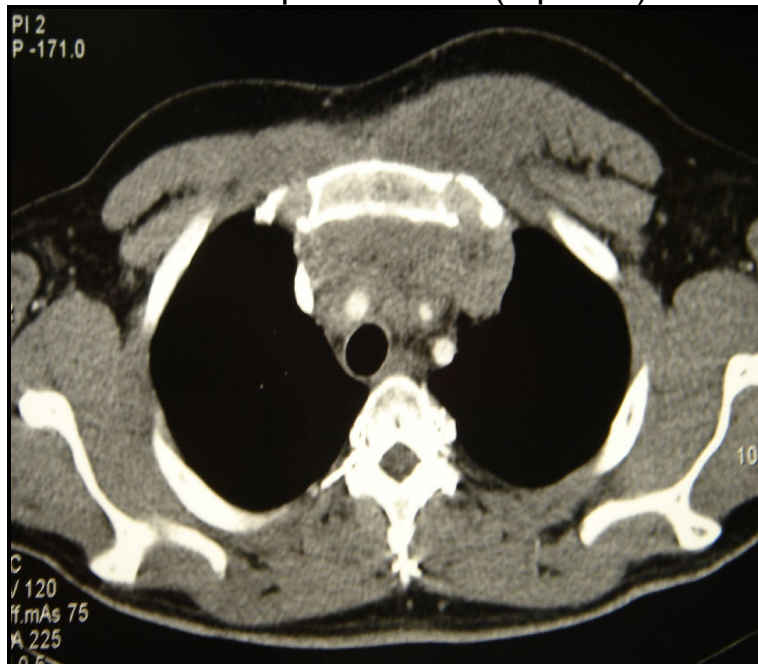
Quel examen d'imagerie prescrivez vous en urgence de première intention? (1 point)

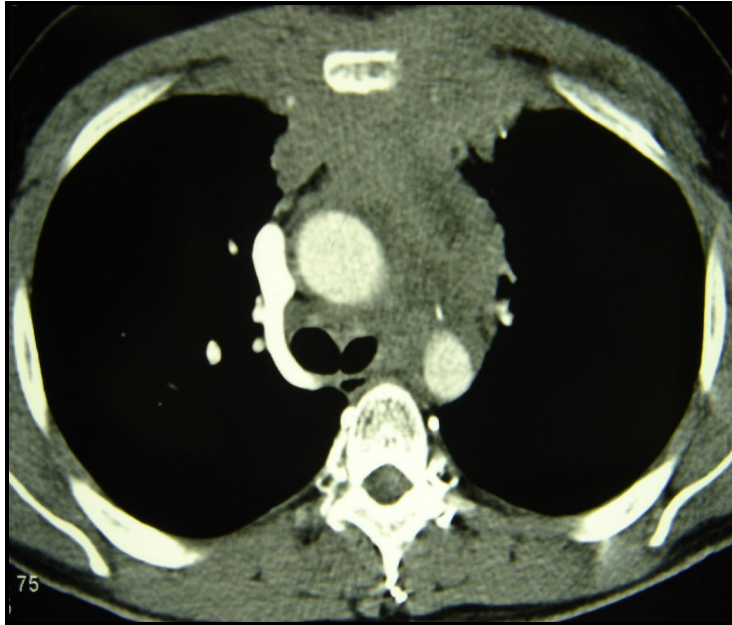
Question N°2

Vous avez demandé un scanner injecté. Quels renseignements espérez-vous en obtenir ? (4 points)

Question N°3

Décrivez le scanner thoracique suivant : (4 points)





Question N°4

Citez 3 examens biologiques spécifiques à demander en urgence avant tout traitement ? (3 points)

Question N°5

Citez 3 signes cliniques d'un syndrome cave supérieur ? (3 points)

Question N°6

Quel diagnostic suspectez-vous en premier ? (4 points)

Question N°7

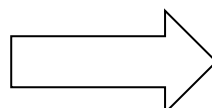
Quelle est votre attitude thérapeutique ? (6 points)

SUJET N°2

Cas clinique 2 / (50 points)

Une femme de 45 ans consulte son médecin de ville en raison d'une fatigabilité anormale.

- A l'interrogatoire, elle décrit une asthénie majeure et une difficulté à mâcher augmentant en fin de journée.
- Le diagnostic de myasthénie est suspecté et confirmé.



Question N°1

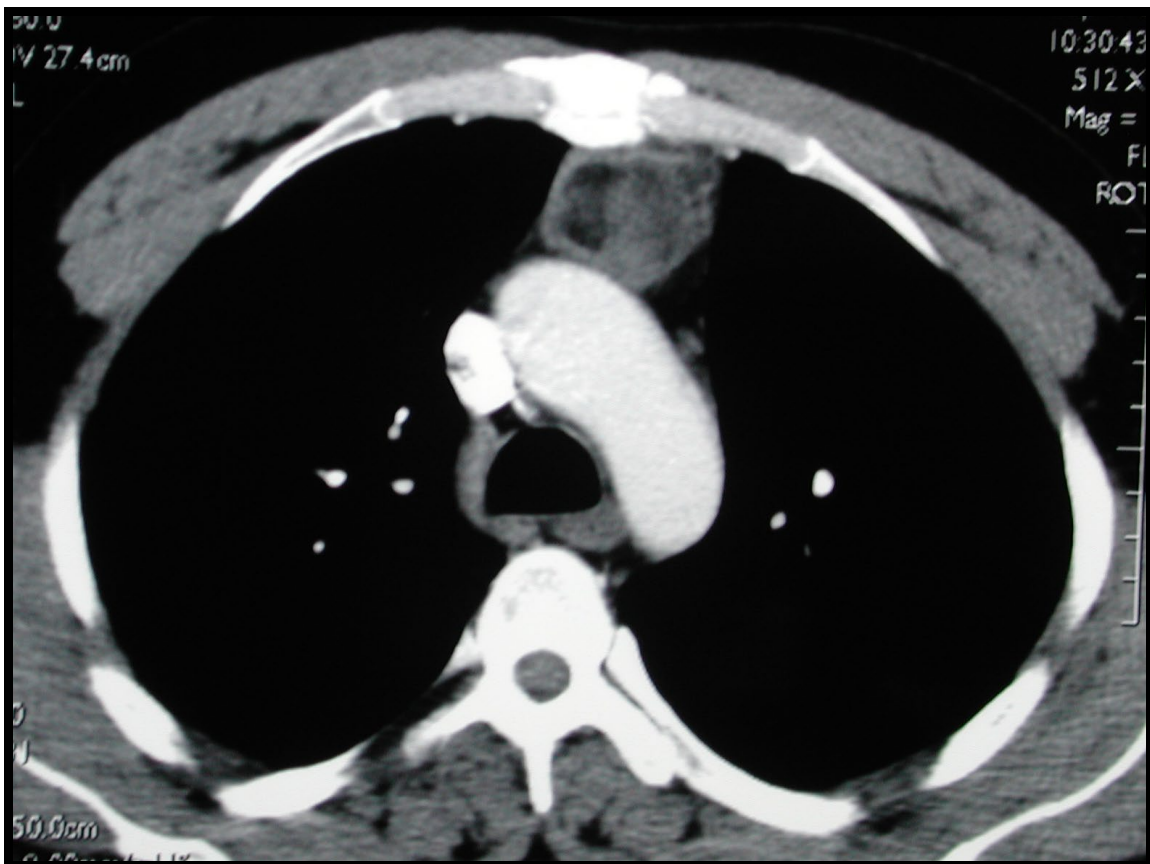
Quel examen permet de confirmer le diagnostic de myasthénie ?
(3 points)

Question N°2

Quel examen d'imagerie doit être prescrit ? (2 points)

Question N°3

Décrivez le scanner thoracique (5 points)



Question N°4

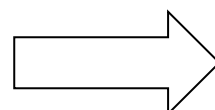
Quel diagnostic évoquez vous en premier ? (7 points)

Question N°5

Quels autres diagnostics sont possibles ? (10 points)

Question N°6

Quels prélèvements biologiques demandez vous ? (4 points)



Question N°7

Une biopsie est elle indispensable ? (2 points)

Question N°8

Quel bilan pré-opératoire réalisez vous ? (3 points)

Question N°9

Quelles sont les précautions pré-opératoires a prendre ? (6 points)

Question N°10

Quelle est votre attitude thérapeutique ? (8 points)

Sujet : 3

Cas Clinique 3 : (25 points)

Le SAMU au domicile d'un homme de 68 ans pour des douleurs thoraciques d'apparition brutale 1m70, 95kg antécédents d'hypertension artérielle, hypercholestérolémie et diabète non insulino dépendant sous traitement. Il a un antécédent familial d'infarctus de myocarde chez son père et un frère décédé. Il est suivi par son médecin traitant pour une artériopathie des membres inférieurs modérée et peu handicapante chez ce patient en bon état général mais peu actif, avec un périmètre de marche à 400 m.

Histoire de la maladie: Les douleurs dorsales basi-thoraciques violentes ont débuté vers 23h avec irradiation vers l'abdomen dans la région épigastrique puis vers la région cervicale. A l'arrivée du SAMU le patient se plaint également des douleurs retro sternales.

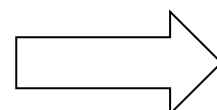
L'examen clinique à domicile note: quelques crépitants à l'auscultation des bases pulmonaires, un souffle diastolique au bord droit du sternum. Les pouls carotides et fémoraux sont perçus. La tension artérielle est à 120/50 au bras droit et 180/60 mmHg au bras gauche.

Question N°1

Quel est le diagnostic à évoquer en priorité ? (5 points)

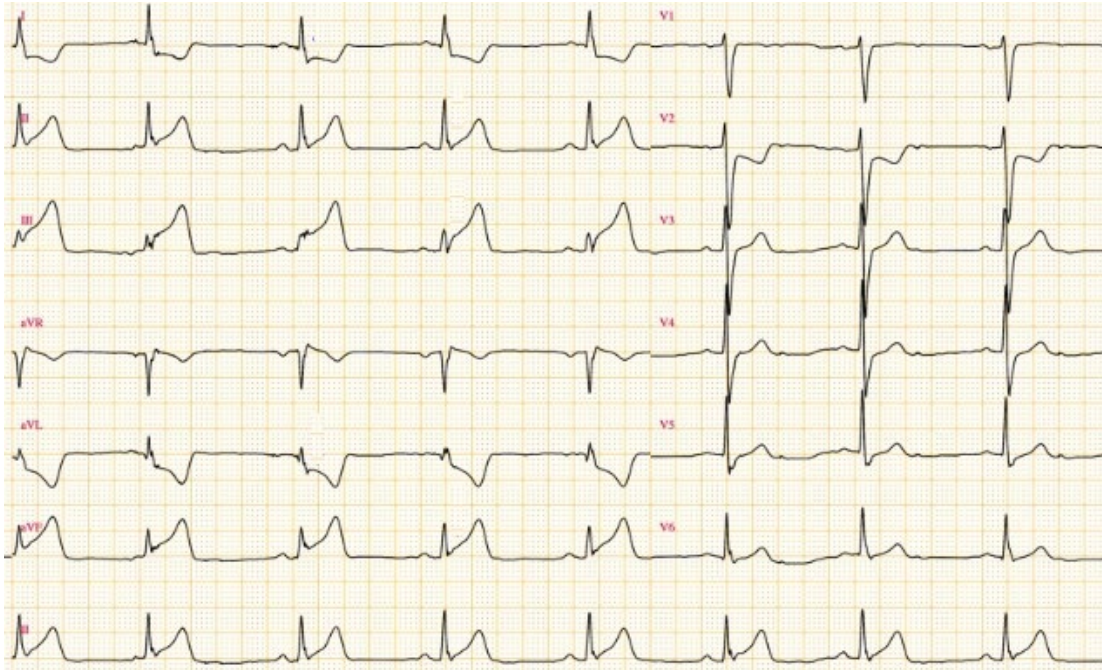
Question N°2

Quels sont les 2 diagnostics différentiels à évoquer ? (2 points)



Question N°3

Quelle est votre interprétation de l'électrocardiogramme pratiqué suivant ?(2 points)



Question N°4

Un protocole de prise en charge d'une cardiopathie ischémique aiguë est débuté en préhospitalier en perspective d'une exploration et un traitement endovasculaire. Une dose de charge d'antiagrégant plaquettaire est donnée au patient, il est transporté en urgence extrême vers les Urgences Cardiologiques.

Confirmez-vous cette attitude thérapeutique. Pour quelle raison? (2 points)

Question N°5

Dans le camion du SAMU la situation clinique s'aggrave, les douleurs abdominales s'aggravent et irradient au membre inférieur droit.

Quel est le diagnostic le plus probable? (2 points)

Question N°6

Le patient arrive à la salle de cathétérisme cardiaque pour une coronarographie. L'angioplasticien essaie un cathétérisme artériel et constate l'absence de pouls radial droit et fémoral droit.

Quelles sont les structures anatomiques atteintes? (5 points)

Question N°7

Est-il nécessaire, dans la situation actuelle de pratiquer la coronarographie ? (1 point)

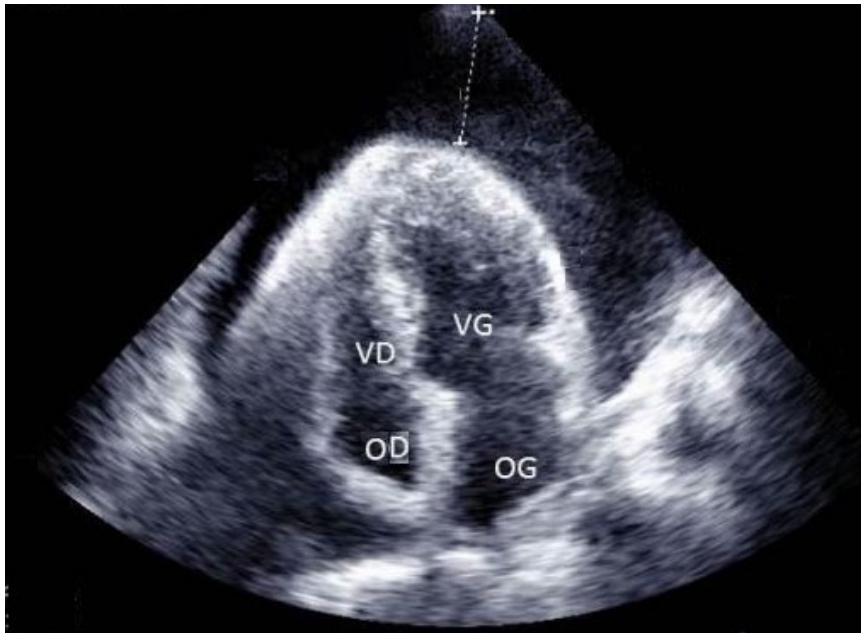
Question N°8

Quelle autre exploration radiologique préconisez-vous? (2 points)

Question N°9

La situation clinique s'aggrave dans la salle de cathétérisme. Le patient est en état de choc. Une échocardiographie de débrouillage est pratiquée.

Quel est votre diagnostic ? (1 point)



Question N°10

Quel geste pouvez-vous pratiquer en urgence ? (1 point)

Question N°11

Quelle mesure de réanimation préconisez-vous, en attendant votre geste? (1 point)

Question N°12

Votre geste thérapeutique a été efficace, le patient est transféré au bloc opératoire de chirurgie cardiaque. Quel le principe de votre traitement chirurgical ? (1 point)