

## ÉNONCÉ

Un homme de 74 ans a un anévrisme de l'aorte abdominale découvert fortuitement et mesuré à 60 mm de diamètre transversal à l'écho-doppler. Il a pour antécédents personnels une broncho-pneumopathie chronique obstructive post tabagique, deux épisodes d'embolie pulmonaire il y a 15 ans et 10 ans, d'étiologie indéterminée et il présente une dyspnée d'effort pour des efforts minimes. Dans les antécédents familiaux, on retrouve un décès brutal du père à l'âge de 71 ans au décours d'une intervention orthopédique (prothèse totale de hanche). Les facteurs de risque sont représentés par un tabagisme évalué à 60 paquets-année et une hypertension artérielle équilibrée par quinapril (Acuitel® 20) (1 cp par jour). Il est sous traitement AVK au long cours depuis 1995.

L'examen clinique montre les données suivantes : 70 kg, 1m74, toux "grasse" avec polypnée, souffle cervical gauche, anévrisme aortique palpable, sensible, mais non douloureux spontanément, pouls artériels distaux perçus.

La glycémie à jeun est à 5,5 mmol/L. Le cholestérol total est à 1,8 g/L avec des triglycérides à 1,2 g/L. La créatininémie est à 160 µmol/L. L'ECG est joint (page 3).

L'échographie-doppler des artères cervico-encéphaliques trouve une sténose à 80 % de la carotide interne gauche.

**QUESTION N° 1 :**

Quel(s) signe(s) clinique(s) peu(ven)t contribuer à préciser le siège de l'anévrisme aortique?

**QUESTION N° 2 :**

Les antécédents personnels et familiaux de ce patient vous suggèrent-ils un risque particulier en dehors de l'athérosclérose ? Pourquoi ?

**QUESTION N° 3 :**

Quel(s) facteur(s) de risque d'anévrisme identifiez-vous chez ce patient ?

**QUESTION N° 4 :**

Décrivez et interprétez l'ECG. Quelle conclusion en tirez-vous ?  
Quel(s) examen(s) proposez-vous en complément ? Justifiez votre réponse.

**QUESTION N° 5 :**

Quelles explorations respiratoires allez-vous demander chez ce patient ? Qu'en attendez-vous?

**QUESTION N° 6 :**

Quel examen vous paraît le mieux adapté pour apprécier les caractéristiques morphologiques de l'anévrisme dans l'optique de son traitement ?  
Justifiez votre choix en tenant compte du rapport bénéfice/risque.

**QUESTION N° 7 :**

Quelle proposition thérapeutique peut-on faire vis-à-vis de l'anévrisme aortique.  
Justifiez et détaillez votre réponse.

**QUESTION N° 8 :**

Quelle prise en charge proposez-vous vis-à-vis de l'intoxication tabagique ?

