

CARDIOLOGIE ET MALADIES VASCULAIRES

Epreuve de vérification des connaissances pratiques

Sujet :

Un homme de 78 ans est admis aux urgences de votre hôpital suite à une syncope de survenue brutale alors qu'il marchait rapidement vers la gare. Il a essentiellement comme antécédent un infarctus du myocarde survenu à l'âge de 72 ans. Ses facteurs de risque vasculaire sont un diabète de type 2 et un tabagisme ancien sevré.

Vous êtes appelé pour examiner ce patient qui est conscient avec une tension artérielle mesurée à 110 / 80 mm Hg. L'auscultation cardiaque retrouve un souffle systolique au foyer aortique. Le rythme cardiaque est régulier. La saturation en oxygène est à 93%. La radiographie du thorax montre une cardiomégalie modérée. Le dosage de troponine est négatif.

Question 1 :

A ce stade, quelles étiologies peuvent être évoquées chez ce patient devant cette syncope d'effort ?

Question 2 :

Quels éléments recherchez vous à l'interrogatoire en faveur d'un rétrécissement aortique serré ?

Question 3 :

Quelles sont les caractéristiques de l'auscultation cardiaque en faveur d'un rétrécissement aortique valvulaire calcifié serré ?

Question 4 :

Quels sont les éléments à l'ECG en faveur d'un rétrécissement aortique valvulaire serré ?

Question 5 :

Vous réalisez une échocardiographie. Quels sont les critères que vous recherchez en faveur d'un rétrécissement aortique valvulaire serré ?

Question 6 :

L'échocardiographie confirme le rétrécissement aortique valvulaire serré en bas débit. Quels sont les trois critères échocardiographiques en faveur de cette conclusion ?

Question 7 :

Chez cet homme de 78 ans, autonome, compte tenu des données dont vous disposez, quels sont les autres examens nécessaires pour orienter votre décision thérapeutique ?

Question 8 :

En fonction de ce bilan, quelles sont les possibilités thérapeutiques vis-à-vis de ce rétrécissement aortique valvulaire serré chez ce patient ?