## Cas clinique 1

Madjid Si Hocine
Département de médecine Interne
Hôpital St Camille-Bry Sur Marne

 Mr R. b. 48 ans vient vous voir en consultation pour douleur thoracique irradiant à la mâchoire; il est hypertendu traité et très agité.

- Le patient présente des sueurs profuses il décrit une douleur latéro thoracique gauche, de survenue brutale, au repos, constrictive, irradiant en latéro cervical gauche sans trouble visuel et allant un peu dans le dos
- Céphalées inhabituelles depuis la veille
- Cette douleur est augmentée par l'inspiration profonde
- Le patient est agité, ne cesse de répéter « aidez-moi Docteur, j'ai mal



# Antécédents et facteur de risques cardiovasculaires

- HTA sous diuétique thiazidique et sartan
- Hypercholestérolémie sous statine
- Obésité pondérale (180cm pour 110 kg)
- Tabac à 18 PA
- Père décédé d'un IDM



### Examen clinique

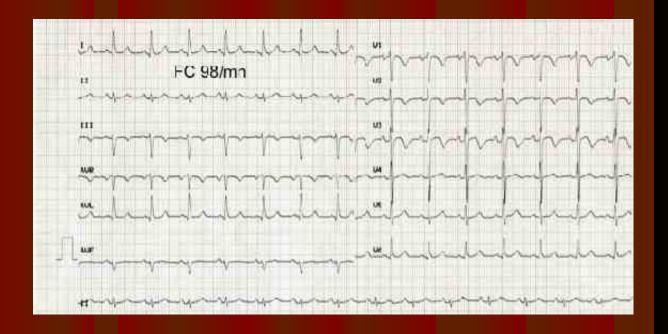
- GCS 15
- EVA 7/10
- SaO2 air ambiant 93% ,FR 16/ min
- FC 72/min
- PAS: 13 au membre supérieur gauche, 7 au membre supérieur droit, 15 aux 2 membres inférieurs

### Examen clinique (suite)

- Les pouls fémoraux sont perçus et bien frappés
- Les conjonctives sont colorées
- Pas de turgescence jugulaire
- Il existe un discret tympanisme thoracique gauche
- Murmure vésiculaire est symétrique, les vibrations vocales sont correctement diffusées. On note un souffle au foyer aortique, non connu du patient, irradiant en carotide gauche
- La douleur est rebelle à la trinitrine

## Quels sont les éléments pertinents dans l'observation pour une discussion?

# ECG ondes T négatves en précordial droit



### Hypothèses diagnostiques

- SCA?
- Pneumothorax?
- Dissection aortique?

#### Propositions thérapeutiques initiales

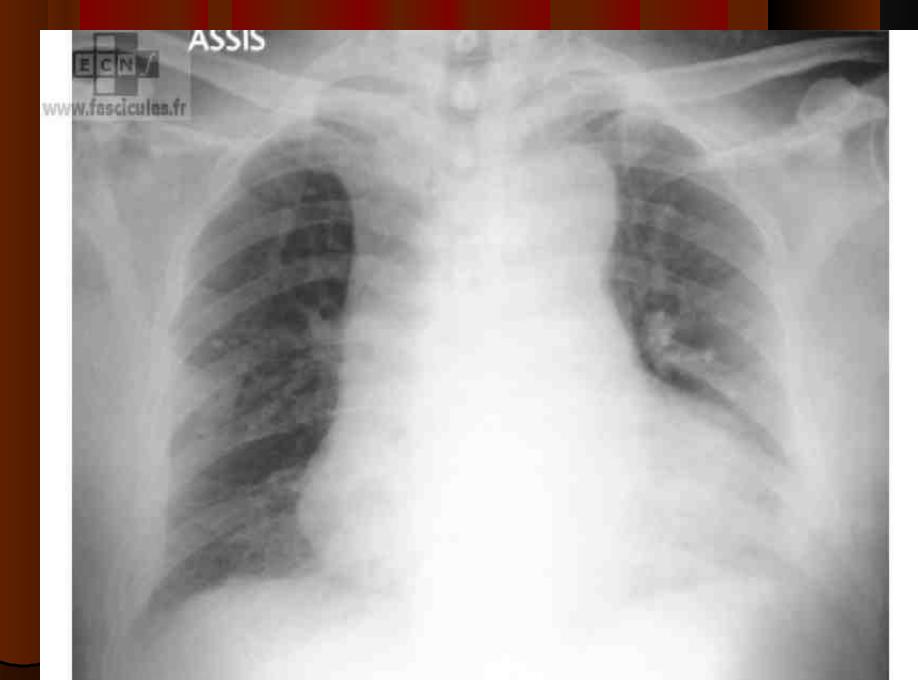
- O<sup>2</sup> au masque à haute concentration
- Pose de deux voies d'abords
- Sédation de la douleur par bolus morphinique
- Monitoring tensionel, Sa O<sup>2</sup> et Pouls

# Examens complémentaires au déchoquage

- Ecg répétés
- Bilan biologique: GDS, Nfs, groupe rhésus, RAI, troponine, créatinine
- Radio de thorax

#### résultats

- ECG:inchangés
- NFS, iono, troponine normaux
- Radio de thorax: élargissment du médiatin petit épanchement pleural gauche.



 A ce stade quel examen complémentaire demandez vous en urgence?

## Angioscanner



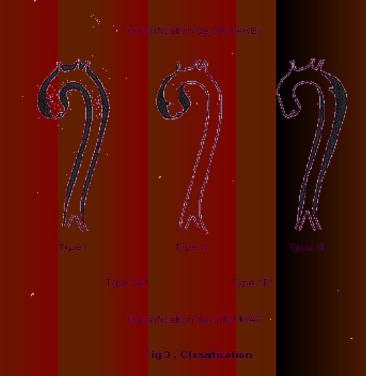
De Bakey-:-Type I: toute l'Aorte
 -Type II: Ao ascendante
 -Type III: Ao

descendante

 Plus simple, et plus près de la réalité est la classification de SHUMWAY

type A regroupe toutes les dissections intéressant l'aorte ascendante, quelque soit le siège de la porte d'entrée, et quelle que soit l'étendue du chenal de dissection vers l'aval.

type B concerne toutes les autres dissections qui débutent en aval de la sous-clavière gauche.



### Quelle orientation pour le patient

- Transfert sur une unité de chirurgie cardiovasculaire
- Intervention de type Tyrone David:remplacement de la portion ascendante de l'aorte et conservation de la valve aortique
- Sortie avec ordonnance d'anti hypertenseur et d'anti agrégants

Morch