



UNITE DE CARDIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

N° TELE : 0661 42 30 52

Angioplastie

Patient: MOULAY AISSA AMRANI IDRISSE

IPP: 1603

Date Examen: 27/07/2022

Date de naissance: 01/01/1948

Taille: 170 cm.

Poids: 75 kg.

IMC : 26

SC (m²): 1,89

Sexe: MASCULIN

Opérateur: Dr KAMEL BOUGHALEM

Correspondant: Dr Djoundi Chakib

- **Indications:** Angor crescendo. Ischémie myocardique documentée par des modifications électriques.

STATUT CLINIQUE

- **Examen Clinique:** Angor crescendo. Ischémie myocardique documentée par des modifications électriques.

TECHNIQUE

Salle: Salle Coro Philips Azurion.

Voie d'abord primaire: Artère radiale droite - 6 French avec Bracelet/TR-BAND.

Contraste: Omnipaque. 60 ml

Matériel:

- 014 WHISPER MS 3CM H 190 (Abbott) N° 9062571.
- Emerge Monorail Balloon Catheter 15/2.0mm (Boston Scientific) N° 29010866
- JR 4 6F 070 (Cordis) N° 18084282.
- AR2 6F 070 (Cordis) N° 18065897.
- PROMUS ELITE 2.50 X 38 mm (Boston Scientific) N° 27149848.
- RESOLUTE INTEGRITY 2.25 X 18 mm (Medtronic) N° 0010972667.
- PROMUS ELITE 2.50 X 12 mm (Boston Scientific) N° 28587408.

MEDICAMENTS

Héparine : 70 mg IV à 09:45.

Risordan : 2 mg IV à 09:45.

CONTROLE ANGIOGRAPHIQUE

- L'artère coronaire droite est de taille normale , peu calcifiée et dominante. L'artère coronaire droite proximale présente une occlusion ancienne de plus de 20 mm de long et de type C. Le diamètre de référence est de 3 mm à ce niveau. Il existe une reprise par collatéralité de cette artère (Rentrop grade 2) provenant du réseau coronaire gauche. Il n'existe pas de flux antérograde (TIMI 0).

ANGIOPLASTIE

Prédilatation de l'artère coronaire droite proximale avec un ballon Emerge Monorail Balloon Catheter 15/2.0mm avec 3 inflations à 16 ATM durant 30 sec. Implantation d'un stent actif PROMUS ELITE 2.50 X 38 mm au niveau de l'artère coronaire droite proximale avec une inflation à 16 ATM durant 20 sec. Implantation d'un stent actif PROMUS ELITE 2.50 X 12 mm (direct stenting) au niveau de l'artère coronaire droite moyenne avec 2 inflations à

16 ATM durant 20 sec. Implantation d'un stent actif RESOLUTE INTEGRITY 2.25 X 18 mm (direct stenting) au niveau de l'artère coronaire droite distale avec 2 inflations à 18 ATM durant 20 sec. Après contrôle angiographique final, l'artère coronaire droite proximale est indemne de lésion significative.

Après contrôle angiographique final, l'artère coronaire droite moyenne est indemne de lésion significative. Le flux coronaire est normal (TIMI 3).

Après contrôle angiographique final, l'artère coronaire droite distale est indemne de lésion significative. Le flux coronaire est normal (TIMI 3).

•

CONCLUSION

Succès de recanalisation de l'artère coronaire droite proximale. Implantation de 1 stent actif. Succès d'angioplastie de l'artère coronaire droite moyenne. Implantation de 1 stent actif. Succès d'angioplastie de l'artère coronaire droite distale. Implantation de 1 stent actif.

Dr KAMEL BOUGHALEM

