

Angioplastie primaire dans les syndromes coronariens aigus avec sus décalage du segment ST à Abidjan: caractéristiques et résultats

Ekou Arnaud, Hermann YAO, Kouamé Isabelle, N'Djessan Jean-Jacques, Ehouman Esther, Yao Boni Rolande, Konin Christophe, N'Guetta Roland
Institut de cardiologie d'Abidjan

Contexte

- L'angioplastie primaire reste un défi majeur dans la prise en charge des syndromes coronariens aigus avec sus décalage persistant du segment ST (SCA ST+) en Afrique subsaharienne.
- But de l'étude: analyser les caractéristiques et les résultats de l'angioplastie primaire à l'Institut de Cardiologie d'Abidjan (ICA).

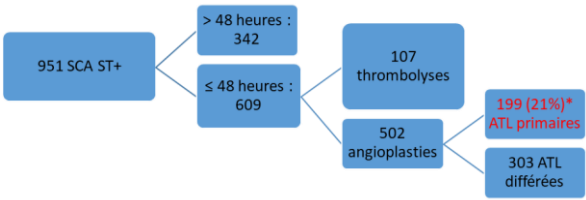


Figure 1. Flow chart de l'étude

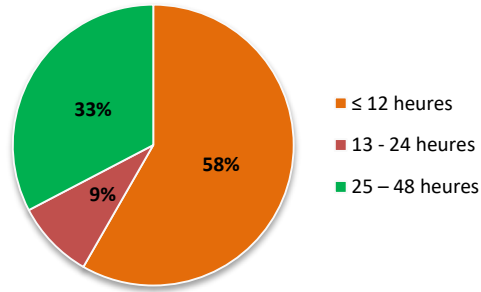


Figure 2. Répartition selon le délai d'admission

Méthodes

- Tous les patients consécutifs admis à l'ICA pour SCA ST+ entre avril 2010 et décembre 2019 et chez qui une angioplastie primaire a été réalisée ont été inclus.
- Critères 2017 de l'European Society of Cardiology en vigueur pour la sélection des procédures
- Evaluation d'un critère composite (mortalité toute cause ou événement cardiovasculaire non fatal) par une courbe de survie

Tableau 1. Caractéristiques générales

	≤ 12 h n=116	13 - 48 h n=83	p
Age (année)	55,1 ± 9,9	56,1 ± 11,2	0,51
Sexe masculin	102 (88)	69 (83)	0,35
Assurance	36 (31)	18 (21,7)	0,14
FDRCV majeurs			
HTA	60 (51,7)	49 (59,0)	0,99
Dyslipidémie	37 (32)	27 (32,5)	0,96
Tabagisme	42 (36,2)	21 (25,3)	0,38
Diabète	15 (12,1)	26 (31,3)	0,18
Insuffisance cardiaque			
KILLIP classe I	107 (92,2)	43 (51,8)	<0,001
KILLIP classe II	5 (4,3)	36 (43,4)	0,09
KILLIP classe III	2 (1,7)	2 (2,4)	0,96
KILLIP classe IV	2 (1,7)	2 (2,4)	0,96
FEVG < 50%	35 (30,2)	30 (36,1)	0,61
Thrombose coronaire	3 (2,6)	1 (1,2)	0,93
Trouble du rythme grave	3 (2,6)	4 (4,8)	0,88
Malaise vagal	3 (2,6)	2 (2,4)	0,98
Décès	2 (1,7)	1 (1,2)	0,97

Tableau 2. Procédures d'angioplastie

	n=199	(%)
Voie d'abord		
Femorale	156	78,4
Radiale	43	21,6
Sévérité de l'atteinte coronaire		
Monotronculaire	107	53,8
Bitronculaire	53	26,6
Tritronculaire	39	19,6
Technique		
Stenting	161	80,9
Ballon angioplasty	32	16,1
Echec	6	3,0
Type de stent	n=161	
BMS	88	54,7
DES	73	45,3

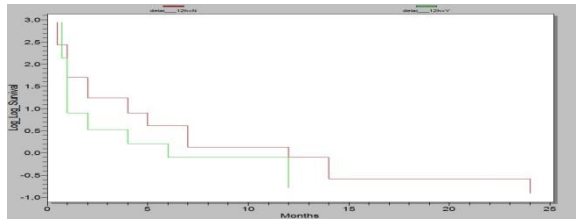


Figure 2. Courbe de survie sur le critère composite

Conclusion

L'angioplastie primaire peut être effectuée avec sécurité dans certains centres de petit volume en Afrique subsaharienne.

Mots-clé : Angioplastie primaire. SCA ST+. Afrique sub-Saharienne.