

INDICATIONS ET RESULTATS DE LA CORONAROGRAPHIE AU BURKINA FASO : DONNEES PRELIMINAIRES DU REGISTRE RE.C.I-BURKINA.

Kambiré Yibar, NV. Yaméogo, NH. Somé, L Konaté, KJ. Kologo, A. Tall/Thiam,
I. Diallo, RCG. Millogo, AK. Samadoulougou, P. Zabsonré.

INTRODUCTION : La maladie coronaire représente 15,2% des affections cardiovasculaires en milieu cardiologique au Burkina Faso. Ses aspects angiographiques y sont peu décrits. L'objectif était de décrire les indications et les résultats des coronarographies réalisées au Burkina Faso.

PATIENTS ET MÉTHODES : Une étude prospective descriptive a porté sur les patients consécutifs du registre de cardiologie interventionnelle du Burkina Faso (**RE.C.I-Burkina**) ayant bénéficié d'une coronarographie de mars 2022 à octobre 2023. Les données sociodémographiques, les indications et les résultats de la coronarographie ont été recueillis et analysés grâce au logiciel EPI info 7. Le seuil de signification retenu a été de 5% (IC à 95%.

INDICATIONS ET RESULTATS DE LA CORONAROGRAPHIE AU BURKINA FASO : DONNEES PRELIMINAIRES DU REGISTRE RE.C.I-BURKINA.

Kambiré Yibar et al.

RÉSULTATS (1) : 108 patients d'âge moyen de $55,1 \pm 12,4$ ans ont été inclus dont 76,9% d'hommes. L'âge (66,7%), l'HTA (49,1%) et le diabète (26,9%) étaient les principaux facteurs de risque cardiovasculaire des patients.

Les indications de la coronarographie étaient les SCA (58,3% dont 36,1% de SCAS+ et 22,2% de SCAS-), les syndromes coronariens chroniques (21,3%), le bilan de CMD (11,6%), le bilan préopératoire pour chirurgie cardiaque (4,6%) et autres indications (2,8%). La voie radiale était pratiquée dans 90,7% des cas. Les lésions coronaires étaient significatives chez 71 (70,4%) patients. Elles étaient tritronculaires (35,7%), bitronculaires (35,7%) ou monotronculaires (28,6%). Elles portaient sur l'IVA (71,8%), sur la coronaire droite (63,4%) et la circonflexe (26,9%).

INDICATIONS ET RESULTATS DE LA CORONAROGRAPHIE AU BURKINA FASO : DONNEES PRELIMINAIRES DU REGISTRE RE.C.I-BURKINA.

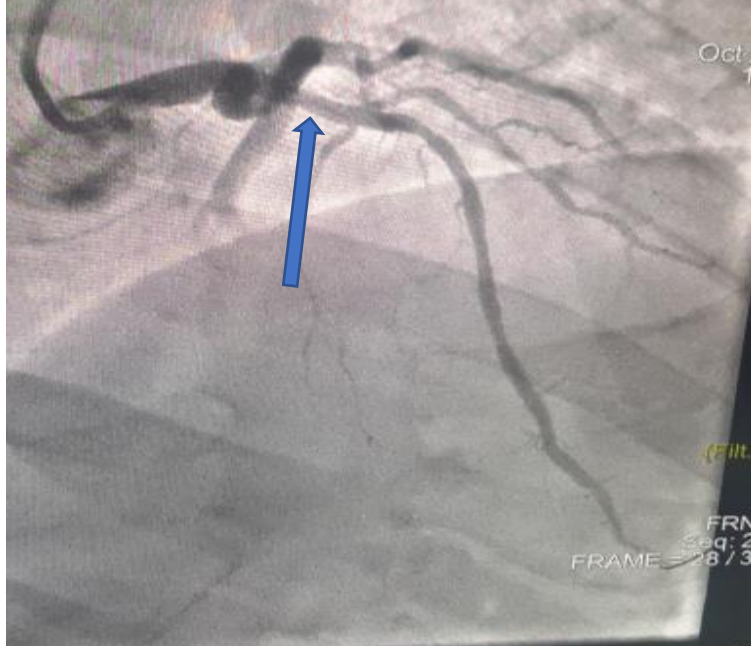
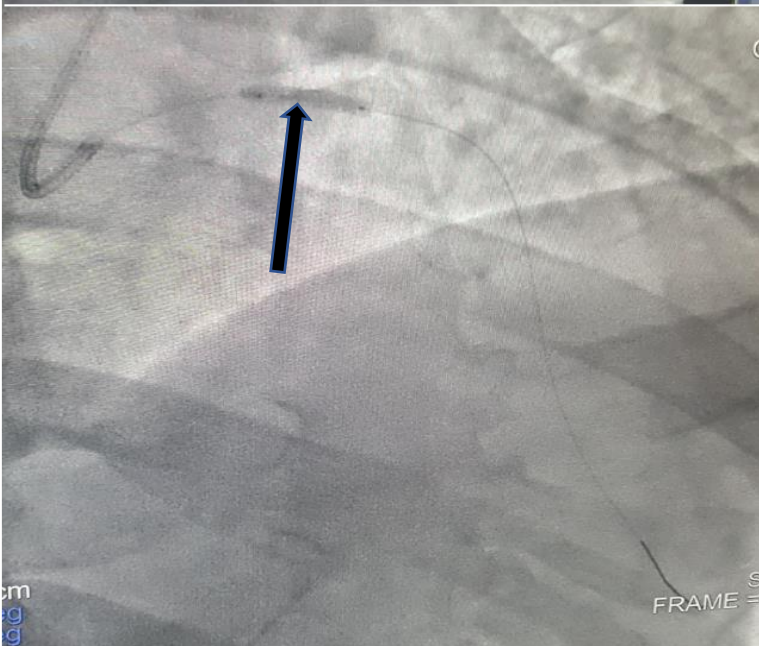
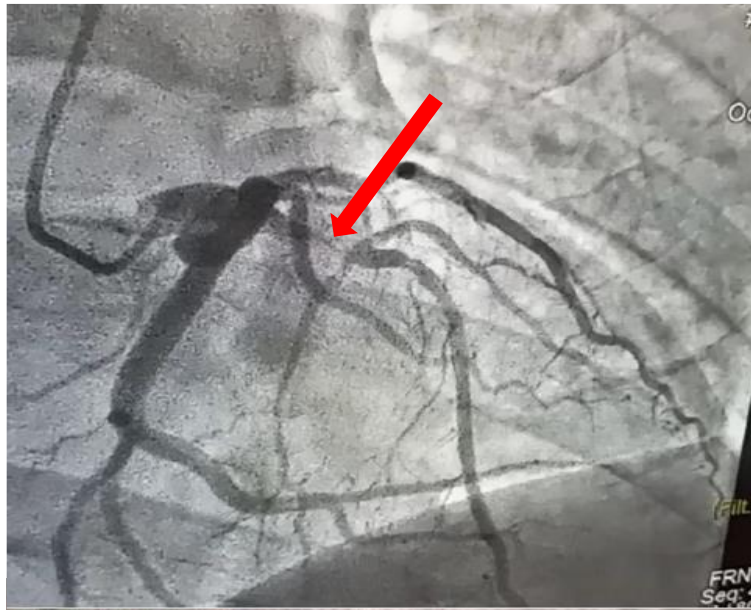
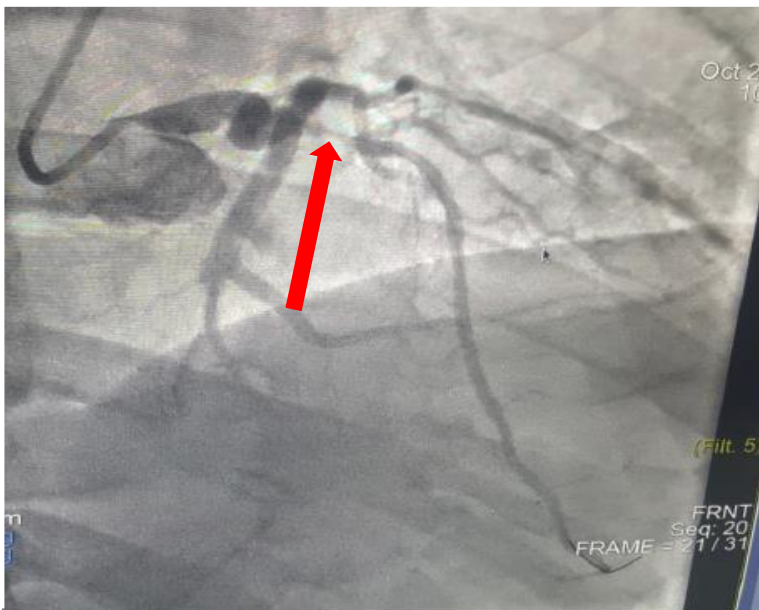
Kambiré Yibar et al.

RÉSULTATS (2)

Une occlusion coronaire était notée chez 27 patients (25%) dont 15 occlusions chroniques. Une angioplastie coronaire a été réalisée chez 42 patients soit 38,9% des patients coronarographiés et 60% de ceux ayant des lésions coronaires significatives. Il s'agissait d'une angioplastie au stent actif dans 85,7% des cas avec un succès angiographique dans 89% (cf. figure 1).

CONCLUSION

Les principales indications de la coronarographie étaient les SCA. Les lésions étaient pluritronculaires dans 71,4% des cas. L'angioplastie a concerné 60% des patients avec lésions coronaires significatives.



→ Sténose serrée de l'IVA1

→ Un stent actif sur l'IVA1

→ Contrôle après angioplastie de IVA1

Source : CHU de Tengandogo

Figure 1 : Coronarographie avec angioplastie de l'IVA 1 par un stent actif au CHU de Tengandogo