

# Sténose ostiale bilatérale des artères coronaires d'origine syphilitique

## À propos d'un cas

H. Abdallah<sup>1</sup>, A. Boutayeb<sup>1</sup>, M. Tribak<sup>1</sup>,  
S. Moughil<sup>1</sup>, Mh. Benomar<sup>1</sup>

### RÉSUMÉ

Mots clés : coronaire, ostium, pontage, sténose, syphilis.

Les lésions coronaires sont une complication rare de la syphilis tertiaire. Nous rapportons l'observation d'une sténose ostiale coronaire bilatérale d'origine syphilitique chez un jeune patient de 44 ans, tabagique chronique, sans autre facteur de risque cardio-vasculaire, ni antécédents d'infection génitale, admis pour angor stable évoluant depuis 2 mois. La coronarographie a révélé une sténose ostiale bilatérale des artères coronaires. L'échographie transthoracique a objectivé une fonction ventriculaire gauche normale sans fuite aortique significative. La sérologie syphilitique était positive. Le patient a bénéficié en urgence d'un triple pontage coronaire sous CEC avec des suites simples. La rareté de cette affection et les aspects chirurgicaux sont discutés.

### ABSTRACT

Keywords: bypass graft, coronary, ostium, stenosis, syphilis.

Coronary ostial stenosis is a rare lesion, which is a complication of tertiary syphilis. We report the case of a syphilitic bilateral coronary ostial stenosis in a 44-year old man, with no cardiovascular risk factor for coronary artery disease but smoking, and no history of genital ulceration or venereal infection, admitted with a two months history of progressive chest pain typical of angina occurring on moderate to low exertion. Cardiac catheterization showed severe bilateral ostial stenosis. Transthoracic echocardiography showed a good left ventricular function without significant aortic insufficiency. Serology of syphilis was positive. He underwent emergency coronary artery bypass grafting. The patient had a complete and uneventful recovery. The rarity of this affection and the surgical technique employed are discussed.