

## Occasionally Detection of pseudoaneurysm of the fibrous mitro-aortic by echocardiography: report of a case.

### **Riscontro occasionale di pseudoaneurisma della fibrosa mitro-aortica mediante ecocardiografia: presentazione di un caso clinico**

Federica del Giudice 1, Sergio del Giudice 2

1 Medico Specializzando in Malattie dell'apparato cardiovascolare, Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma

2 Medico Chirurgo specialista in Cardiologia, Ospedale civile di Codogno, Azienda Ospedaliera di Lodi

#### **Abstract**

Lo pseudoaneurisma della fibrosa intervalvolare mitro-aortica (MAIVF) è un evento clinico infrequente, a decorso clinico, ma con conseguenze potenzialmente fatali e generalmente secondario ad endocardite infettiva, malattia cardiaca congenita, o a chirurgia valvolare. In tal contesto, l'ecocardiografia transtoracica ma soprattutto transesofagea, riveste un ruolo fondamentale non solo nella diagnosi ma anche nella caratterizzazione di tali formazioni, utile ai fini terapeutici.

**Parole chiave:** Pseudoaneurisma, Fibrosa intervalvolare mitro-aortica, Endocardite infettiva, Ecocardiografia transtoracica, Ecocardiografia transesofagea.

#### **Abstract**

Pseudoaneurysm of the mitral-aortic intervalvular fibrosa in an uncommon event with variable clinical evolution and potentially serious complications, which is usually secondary to endocarditis of the aortic valve. In this context, transthoracic end transesophageal echocardiography plays a key role not only in identifying but also in the study of such formations useful for therapeutic purposes.

**Key words:** Pseudoaneurysm, Fibrous intravalvular mitro-aortic, Infective endocarditis, Transthoracic echocardiography, Transesophageal echocardiography.



Download

Download the full article

