

Jürg Schläpfer

Service de cardiologie,  
CHUV,  
Lausanne

## Fibrillation auriculaire

### Données cliniques

Enregistrement ECG au cours d'une cardioversion électrique (flèche, fig. 1) d'une fibrillation auriculaire chez un patient de 68 ans, hypertendu avec cardiopathie dilatée non ischémique (FE: 35%).

L'ECG montre une fibrillation auriculaire (FA) avec cadence ventriculaire entre 83 et 133/min, bloc de branche gauche complet.

Après le choc électrique monophasique synchrone de 200 Joules (flèche, fig. 1), retour au rythme sinusal. Dans le segment ST du 6<sup>ème</sup> complexe QRS suivant le choc se cache une extrasystole auriculaire qui réinitialise la fibrillation auriculaire (P/T). Il s'agit d'une récurrence précoce de FA. Certains auteurs [1–5] proposent dans cette situation l'injection de sotalol ou de flécaïnide pour augmenter les chances de succès des chocs suivants.

### Références

- 1 Lau CP, Tse HF. Incidence and modes of onset of early reinitiation of atrial fibrillation after successful internal cardioversion, and its prevention by intravenous sotalol. *Heart* 1999;82:319–24.
- 2 Lau CP, Tse HF. Early reinitiation of atrial fibrillation after electrical defibrillation: a new electrophysiological phenomenon. *PACE* 2001;24:1581–4.
- 3 Schwartzman D, Musley SK, Swerdlow C, Hoyt RH, Warman EN. Early recurrence of atrial fibrillation after ambulatory shock conversion. *J Am Coll Cardiol* 2002;40:93–9.
- 4 Tse HF, Lau CP. Clinical predictors and time course of arrhythmia recurrence in patients with early reinitiation of atrial fibrillation after successful internal cardioversion. *PACE* 2003;26:1809–14.
- 5 Siaplaouras S, Jung J, Buob A, Heisel A. Incidence and management of early recurrent atrial fibrillation (ERAF) after transthoracic electrical cardioversion. *Europace* 2004;6:15–20.

Correspondance:  
PD Dr méd. Jürg Schläpfer  
Service de cardiologie  
CHUV  
CH-1011 Lausanne  
Jurg.Schlaepfer@hospsvd.ch

**Figure 1**  
Fibrillation auriculaire (FA)  
avec cadence ventriculaire  
entre 83 et 133/min, bloc  
de branche gauche complet.

