

PANDUAN PRAKTIK KLINIS (PPK) KSM KARDIOLOGI DAN KEDOKTERAN VASKULER RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

Pekanbaru, Ditetapkan, April 2024

DIREKTUR RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

drg. Wan Fajriatul Mamnunah, Sp.KG NIP. 19780618 200903 2 001

SYOK KARDIOGENIK

1.Definisi	AF adalah aritmia jantung dengan karakterisitik absolut irreguler RR interval, tidak tampak gelombang P yang nyata dan interval antara dua aktivasi atrium bervariasi dan <200 ms (>300 bpm)
2.Anamnesis	 Berdebar-debar nadi tidak teratur pusing, rasa mau jatuh sesak nafas pingsan nyeri dada fatigue mual muntah
3.Pemeriksaan Fisik	 Takikardi Nadi ireguler pulsus deficit hipotensi atau hipertensi bila disebabkan oleh gagal jantung dapat ditemukan S3, JVF meningkat, ronki basah dilap paru
4.Kriteria Diagnosis	EKG: RR intervalireguler, gelombang P (-), gelombang fibrilasi (+), varias aktivasi atrium
5.Diagnosis Banding	 Atrial Flutter Atrial Takikardi SVT Sinus Node Dysfunction Ventricular Fibrilation Ventricular Takikardi
6.Pemeriksaan Penunjang	Laboratorium : - EKG - Ekocardiography (untuk mengetahui penyebab) - Ro thorax - Enzim jantung bila dicurigai ACS - Kadar elektrolit (Kalium, Calsium, Magnesium) - Pemeriksaan darah lengkap - Pemeriksaan fungsi tiroid - Pemeriksaan kadar digoxin (pada yang dicurigai intoksikasi digitalis)
7.Terapi	 Identifikasi penyebab AF BLS Primary Survey dan ACLS Secondary Survey Evaluasi pasien, tentukan kondisi pasien stabil atau tidak Stabil →terapi obat : rhythm control dengan amiodaron bolus 150 mg dalam 15 menit, maintenance 360 mg dalam 6 jam dan 540 mg dalam 18 jam dan rate control: bisoprolol 2,5-10 mg

	1x/hari,carvedilol 3,125-25 mg 2x/hr, verapamil 0,0375-0,15 mg/kg iv dalam 2 menit, lanjut 2x40 mg, diltiazem 3x60 mg, digoxin 0,5-1 mgiv,maintenance 0,125mg-0,5mg 1x/hr, amiodaron 100 mg-200 mg perhari dan prevensi stroke emboli : warfarin dengan target INF 2.0-3.0, dabigatran 2x110 mg atau 2x150 mg
	- Tidak stabil → siapkan kardioversitersinkronasi mulai 100 J
8.Edukasi	- Hindari faktor pencetus
	- Kontrol teratur
	- Atasi penyebab dasar
9.Prognosis	Baik
10.Kepustakaan	ACLS Provider Manual (AHA), Guidelines AF ESC 2010