

Tipe Koleksi: UHAMKA - TA Kardiovaskuler

Tindakan Percutaneous Coronary Interventions pada Pasien Penyakit Jantung Koroner dengan Kalsifikasi

Bagus Rachmat Febrianto

Deskripsi Lengkap: <http://lib.uhamka.ac.id/detail.jsp?id=74985&lokasi=lokal>

Abstrak

Penyakit Jantung Koroner dengan Kalsifikasi merupakan penyumbatan yang diakibatkan karna aterosklerosis, berupa lemak dan kalsium yang membentuk plak pada dinding arteri yang sudah sangat mengeras. Penangan PJK dengan Kalsifikasi dapat dilakukan dengan tindakan Percutaneous Coronary Interventions (PCI) yang tingkat keberhasilannya diatas 85%. Dalam hal tersebut Teknisi Kardiovaskuler ikut berperan dalam memonitoring selama prosedur PCI. Metode yang digunakan dalam penulisan karya tulis ilmiah ini adalah deskriptif dengan studi kepustakaan dan studi kasus. Faktor risiko yang dimiliki pasien yaitu hipertensi, merokok, dan berjenis kelamin laki-laki. Telah dilakukan tindakan Percutaneous Coronary Interventions pada 2 pasien Kalsifikasi. Kedua pasien tidak timbul komplikasi baik saat tindakan berlangsung maupun setelah tindakan. Kesimpulan dari studi kasus ini adalah telah dilakukan tindakan PCI pada 2 pasien PJK dengan Kalsifikasi di RSUD Kabupaten Tangerang. Satu pasien hanya di balon, tetapi tidak dapat mengembang karena kerasnya lesi, dan satu pasien pengembangan balon berhasil dan dilanjutkan dengan pemasangan stent serta dipantau melalui IVUS. Pada kedua pasien tidak terjadi perubahan hemodinamik dan EKG yang mengancam jiwa serta tidak timbul komplikasi.