

SUDI KASUS PENGGUNAAN *COLDPACK* UNTUK MENGATASI HEMATOMA PADA PASIEN *POST PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION*

Silvia Yulisti Suswanto Puri, Henri Setiawan, Endrian MJW, Adi
Nurapandi, Irfan Ali Rahman.

Mahasiswa STIKes Muhammadiyah Ciamis

Dosen STIKes Muhammadiyah Ciamis

E-mail : silviaysp19@gmail.com

Intisari

Setelah dilakukan tindakan *Percutaneous Coronary Intervention (PCI)* dengan akses *femoral* dilakukan pelepasan *femoral sheath* dan penekanan manual maupun mekanik pada arteri *femoralis* untuk mengontrol perdarahan hingga tercapai hemostasis. Penekanan mekanik yang biasa dilakukan di rumah sakit pada pasien adalah dengan menggunakan bantal pasir seberat 2,0-2,5 kg selama 6-7 jam ini menimbulkan beberapa keluhan ketidaknyamanan dari pasien. Banyak penelitian dilakukan untuk menemukan alternatif selain bantal pasir untuk mengatasi hematoma. Salah satunya dengan menggunakan *coldpack*. **Tujuan:** Mendeskripsikan hasil penggunaan *coldpack* untuk mengatasi hematoma pada pasien *post-PCI* dengan akses *femoral sheath*. **Metode:** Metode dalam penelitian ini adalah kualitatif dengan pendekatan studi kasus, pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan observasi dengan menggunakan *The Femoral Scale*. Partisipan dalam penelitian ini berjumlah satu orang. Penelitian ini dilakukan pada 23 Maret 2022 bertempat di Rumah Sakit Jantung Tasikmalaya. **Hasil:** dari hasil wawancara dan observasi ditemukan pasien merasa penggunaan *coldpack* dirasa lebih nyaman dari pada bantal pasir, dari observasi dengan menggunakan *The Femoral Scale*, selama dilakukan penelitian skala hematoma pasien nol (0). Artinya tidak terdapat hematoma pada pasien. **Kesimpulan:** penggunaan *coldpack* untuk mengatasi hematoma pada kasus ini berhasil dan bisa digunakan sebagai pilihan pengganti bantal pasir untuk membuat pasien lebih nyaman.

Kata kunci : CAD, PCI, *Coldpack*, *The Femoral Scale*, Hematoma

CASE STUDY USE COLDPACK TO OVERCOME HEMATOMA IN PATIENTS POST PERCUTANEUS CORONARY INTERVENTION

Silvia Yulisti Suswanto Puri, Henri Setiawan, Endrian MJW, Adi Nurapandi, Irfan Ali Rahman.

STIKes Muhammadiyah Ciamis students
Lecturer at STIKes Muhammadiyah Ciamis
E-mail : silviaysp19@gmail.com

Abstrak

*After performing Percutaneous Coronary Intervention (PCI) with femoral access, removal of the femoral sheath and manual or mechanical pressure on the femoral artery to control bleeding until hemostasis is achieved. Mechanical pressure that is usually done in the hospital on patients is to use a sand pillow weighing 2.0-2.5 kg for 6-7 hours. This causes several complaints of discomfort from patients. Many studies have been conducted to find alternatives to sand cushions for dealing with hematomas. One of them is by using coldpack. **Purpose:** Describe the results use of coldpacks to treat hematomas in post-PCI patients with femoral sheath access. **Method:** The method in this research is qualitative with a case study approach, data collection is done through interviews and observation using The Femoral Scale. Participants in this study amounted to one person. This research was conducted on March 23 2022 at the Tasikmalaya Heart Hospital. **Results:** From the results of interviews and observations, it was found that patients felt that using coldpacks was more comfortable than using sand pillows, from observations using The Femoral Scale, during the study the patient's hematoma scale was zero (0). This means that there is no hematoma in the patient. **Conclusion:** the use of coldpacks to treat hematomas in this case is successful and can be used as an alternative to sand pillows to make the patient more comfortable*

Keywords : CAD, PCI, Coldpack, The Femoral Scale, Hematoma