

Penekanan bantal pasir efektif untuk klien paska kateterisasi jantung dengan komplikasi: randomized controlled trial

Sinaga, Janno, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20479875&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas penekanan mekanikal bantal pasir 2,3 kg antara 2, 4, 6 jam terhadap komplikasi. Metode penelitian randomized controlled trial, dengan jumlah sampel sebanyak 90 orang. Kelompok intervensi I menggunakan bantal pasir 2,3 kg 2 jam, intervensi II 4 jam, kelompok kontrol 6 jam, pengukuran dilakukan setiap 2 jam. Hasil penelitian tidak ada mengalami perdarahan pada semua kelompok, tidak ada perbedaan insiden haematom diantara kelompok ($p= 0,866$; $\alpha= 0,05$). Ada perbedaan rasa nyaman diantara kelompok pada observasi 4 jam ($p= 0,003$; $\alpha= 0,05$) dan observasi 6 jam ($p= 0,0005$; $\alpha= 0,05$). Rekomendasi penelitian ini adalah perlunya modifikasi Standar Prosedur Operasional penggunaan bantal pasir 2,3 kg sebagai penekan mekanikal dari 6 jam menjadi 2 jam, sebab tidak meningkatkan komplikasi, akan tetapi meningkatkan rasa nyaman klien.