

SUMMARY

PENGARUH ZERO BALANCE DAN KALIBRASI TERHADAP AKURASI TEKANAN DARAH SECARA INVASIF PADA PASIEN PASKA CABG DI ICU RS JANTUNG DAN PEMBULUH DARAH HARAPAN KITA JAKARTA

EFFECT ZERO BALANCE AND CALIBRATION
THE ACCURACY OF BLOOD PRESSURE
INVASIVE OF PATIENTS IN ICU AFTER CABG
RS HEART AND BLOOD VESSELS
JAKARTA WE HOPE

Created by Sungkono

- Subject** : pengaruh zero bakance, infasiv untuk pasien
- Subject Alt** : pengaruh zero bakance, infasiv untuk pasien
- Keyword** : Paska CABG, Tekanan Darah Secara Invasif, Zero Balance dan Kalibrasi.

Description :

Zero balance adalah tindakan mensejajarkan posisi transduser dengan jantung dan kalibrasi adalah suatu tindakan yang bertujuan membuat alat monitor atau transduser berfungsi dengan baik. Hasil observasi di ICU Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita Jakarta didapatkan 68,8% perawat hanya kadang-kadang melakukan zero balance dan kalibrasi. Untuk mendapatkan hasil tekanan darah secara invasif yang akurat harus dilakukan zero balance dan kalibrasi.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh zero balance dan kalibrasi terhadap akurasi tekanan darah secara invasif pada pasien paska CABG di ICU Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita Jakarta.

Metode Penelitian : Sampel yang digunakan adalah pasien paska CABG di ICU sebanyak 20 orang responden dengan teknik purposive sampling. Metode yang digunakan adalah kuasi eksperimen, pre dan post test tanpa kelompok kontrol.

Hasil Penelitian : Sebagian besar responden usia diatas 50 tahun (80%), jenis kelamin laki-laki (95%). Hasil pengukuran tekanan darah secara invasif sebelum di zero balance dan kalibrasi 75% tidak akurat sedangkan sesudah di zero balance dan kalibrasi 80% akurat. Hasil uji statistik paired t-test rata-rata selisih tekanan darah secara invasif sebelum di zero balance dan kalibrasi dengan noninvasif sebesar 31.1 dan rata-rata selisih tekanan darah secara invasif setelah di zero balance dan kalibrasi dengan noninvasif sebesar 21.4 dengan nilai $p=0.015$ ($p<0.05$).

Kesimpulan : Disarankan perawat melakukan zero balance dan kalibrasi sebelum melakukan pengukuran tekanan darah secara invasif.

Kata kunci : Paska CABG, Tekanan Darah Secara Invasif, Zero Balance dan Kalibrasi.

Daftar Pustaka : 13 (1995-2011)

Description Alt:

Zero balance adalah tindakan mensejajarkan posisi transduser dengan jantung dan kalibrasi adalah suatu tindakan yang bertujuan membuat alat monitor atau transduser berfungsi dengan baik. Hasil observasi di ICU Rumah Sakit jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita Jakarta didapatkan 68,8% perawat hanya kadang-kadang melakukan zero balance dan kalibrasi. Untuk mendapatkan hasil tekanan darah secara invasif yang akurat harus dilakukan zero balance dan kalibrasi.

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh zero balance dan kalibrasi terhadap akurasi tekanan darah secara invasif pada pasien paska CABG di ICU Rumah Sakit Jantung dan Pembuluh Darah Harapan Kita Jakarta.

Metode Penelitian : Sampel yang digunakan adalah pasien paska CABG di ICU sebanyak 20 orang responden dengan teknik purposive sampling. Metode yang digunakan adalah kuasi eksperimen, pre dan post test tanpa kelompok kontrol.

Hasil Penelitian : Sebagian besar responden usia diatas 50 tahun (80%), jenis kelamin laki-laki (95%). Hasil pengukuran tekanan darah secara invasif sebelum di zero balance dan kalibrasi 75% tidak akurat sedangkan sesudah di zero balance dan kalibrasi 80% akurat. Hasil uji statistik paired t-test rata-rata selisih tekanan darah secara invasif sebelum di zero balance dan kalibrasi dengan noninvasif sebesar 31.1 dan rata-rata selisih tekanan darah secara invasif setelah di zero balance dan kalibrasi dengan noninvasif sebesar 21.4 dengan nilai $p=0.015$ ($p<0.05$).

Kesimpulan : Disarankan perawat melakukan zero balance dan kalibrasi sebelum melakukan pengukuran tekanan darah secara invasif.

Kata kunci : Paska CABG, Tekanan Darah Secara Invasif, Zero Balance dan Kalibrasi.

Daftar Pustaka : 13 (1995-2011)

Contributor : Theresia ratna indrawati M.kep
Date Create : 08/07/2013
Type : Text
Format : pdf
Language : Indonesian
Identifier : UEU-Undergraduate-201033064
Collection : 201033064
Call Number : 611.45 SUN p
Source : Univeritas Esa Unggul
Relation Collection UEU-Undergraduate-201133064
COverage : Universitas Esa Unggul
Right : Copy right 2013 undertesis univ esaunggul

Full file - Member Only

If You want to view FullText...Please Register as MEMBER

Contact Person :

Astrid Chrisafi (mutiaraadinda@yahoo.com)

Thank You,

Astrid (astrid.chrisafi@esaunggul.ac.id)

Supervisor