

PENGARUH IMPLEMENTASI STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR PEMASANGAN INFUS TERHADAP KEJADIAN PHLEBITIS DI UNIT RAWAT INAP RSUD SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE PONTIANAK

Skripsi, Mei 2015
Eriyanto

Abstrak

Xiii+44 halaman+7 tabel+6 lampiran

Latar Belakang: Standar Operasional Prosedur pemasangan infus merupakan pedoman bagi perawat untuk melakukan pemasangan infus yang bertujuan untuk mencegah komplikasi, phlebitis merupakan komplikasi pemasangan infus yang paling sering terjadi. Phlebitis merupakan inflamasi saluran vena yang disebabkan karena faktor bakteri, mekanik atau iritasi kimia. Kejadian phlebitis dapat diminimalkan dengan melakukan pemasangan infus sesuai Standar Operasional Prosedur.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat pengaruh implementasi Standar Operasional Prosedur pemasangan infus yang dilakukan oleh perawat terhadap kejadian phlebitis di unit rawat inap RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak.

Metodologi Penelitian: Penelitian ini bersifat kuantitatif dengan desain *pre-eksperimen* dan rancangan *posttest only design*. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 28 responden dengan teknik pengambilan sampling menggunakan *aksidental sampling* pada responden yang dilakukan pemasangan infus di ruang rawat inap dan diobservasi selama tiga hari terhadap kejadian phlebitis. Analisis bivariat menggunakan uji *fisher*.

Hasil: Didapatkan hasil bahwa 60,7 % implementasi Standar Operasional pemasangan infus dilakukan dengan kategori baik dan 39,3 % dengan kategori kurang baik, dengan 21,4% responden terjadi phlebitis dan 78,6% tidak terjadi phlebitis. Analisis *fisher* menunjukkan nilai *significancy* 0,022 ($p < 0,05$). Nilai ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh implementasi SOP pemasangan infus terhadap kejadian phlebitis di unit rawat inap RSUD Sultan Syarif Mohamad Alkadrie Pontianak.

Kesimpulan: Implementasi Standar Operasional Prosedur Pemasangan Infus memiliki pengaruh terhadap kejadian phlebitis. Hal ini menunjukkan bahwa perawat wajib melaksanakan intervensi keperawatan sesuai SOP untuk menurunkan resiko infeksi.

Kata kunci: Implementasi, Standar Operasional Prosedur pemasangan infus, Phlebitis
Referensi: 28 (2001-2014)

IMPACT IMPLEMENTATION OF STANDARD OPERATING PROCEDURE OF INTRAVENOUS THERAPY WITH PHLEBITIS INCIDENT AT CARE UNIT SULTAN SYARIF MOHAMAD ALKADRIE GENERAL HOSPITAL PONTIANAK

Skripsi, May 2015
Eriyanto

Abstract

Xiii+44 pages+7 tables+6 attachments

Background: Standard Operating Procedure of Intravenous therapy is reference for nurses intervention to decrease a complication of intravenous therapy, phlebitis is frequently complication of infusion therapy. Phlebitis is vein inflammation caused by bacterial factor, mechanical or chemical irritation. Phlebitis Incident can be minimized with applying Standard Operating Procedure of Intravenous Procedure.

The Purpose: This study aimed determine the impact of implementation Standard Operating Procedure Intravenous therapy with phlebitis incident by nurses at Sultan Syarif Mohamad Alkadrie General Hospital Pontianak.

Research Methodology: This a quantitative research used pre-experimental research design with posttest only design. Sample in this study were 28 respondents by using accidental sampling technique with intravenous procedure at care unit and observed for phlebitis incident in three days. Fisher test was used to analyze data.

Result: The result showed that 60,7% implementation Standard Operating Procedure perform with well category and about 30,3% implementation perform with less category, with 21,4% respondents are happen phlebitis and 17,6% without happen phlebitis. fisher analyze test showed of significancy value 0,022 ($p < 0,05$). This value show that implementation of Standard Operating Procedure of Intravenous therapy have an impact for phlebitis incident at Sultan Syarif Mohamad Alkadrie General Hospital Pontianak.

Conclusion: Implementation Standard Operating Procedure of intravenous therapy have an impact for phlebitis incident. It's recommended that nurses have to apply Standard Operating Procedure in nursing implementation due to lower risk of infection.

Keyword: Implementation, Standar Operating Procedure of intravenous therapy, phlebitis

Reference: 28 (2001-2014)