

Nama : Sifa Aulia
NIM : 201702002
Program Studi : Diploma III Keperawatan
Judul karya tulis : Asuhan Keperawatan Pada Ny. U dengan Post Percutaneous Coronary Intervention (PCI) Atas Indikasi *Miocard Infark* (MCI) di Ruang Mawar Rumah Sakit Mitra Keluarga Bekasi Barat
Halaman : xiii + 80 Halaman + 1 Tabel + 3 lampiran
Pembimbing : Ns. Lastriyanti, S.Kep., M.Kep

ABSTRAK

Latar Belakang: Miocard Infark (MCI) adalah suatu keadaan nekrosis otot jantung akibat ketidakseimbangan antara kebutuhan dan suplai oksigen yang terjadi secara mendadak. Pada tahun 2013, penyakit kardiovaskular menyebabkan 17,3 juta kematian di dunia. Sejumlah yang diperkirakan akan tumbuh menjadi lebih dari 23,6 juta pada tahun 2030. Prevalensi penyakit infark miokard di Indonesia sebanyak 1.017.290 jiwa, sehingga dibutuhkan peran promotif, preventif, kuratif, dan rehabilitatif untuk mengurangi angka kesakitan dan kematian yang ada di Indonesia.

Tujuan Umum: Laporan kasus ini memperoleh gambaran nyata melakukan asuhan keperawatan pada pasien dengan Miocard Infark (MCI) melalui pendekatan proses keperawatan secara komprehensif.

Metode Penulisan: Dalam penyusunan laporan kasus ini menggunakan metode studi kasus, kepustakaan, dan deskriptif yaitu dengan mengungkapkan fakta sesuai dengan data-data yang didapat ketika melakukan asuhan keperawatan.

Hasil: Hasil dari pengkajian didapatkan enam diagnosa keperawatan yaitu penurunan curah jantung, nyeri akut, pola nafas tidak efektif, intoleransi aktivitas, resiko defisit nutrisi, dan defisit pengetahuan. Setelah dilakukan tindakan percutaneous coronary intervention (PCI), diharapkan tidak terjadi komplikasi dari Miocard Infark (MCI).

Kesimpulan dan Saran: Asuhan keperawatan pada pasien dengan MCI perlu memperhatikan masalah keperawatan yaitu penurunan curah jantung supaya tidak terjadi komplikasi. Saran perawat dapat mengobservasi hemodinamika dan kesadaran pada pasien MCI.

Keyword: asuhan keperawatan, Miocard Infark (MCI)

Daftar pustaka : 9 daftar pustaka (2009-2019)

Name : Sifa Aulia
Student ID Number : 201701002
Study Program : Diploma of Nursing
The Title of the Scientific Paper : Nursing Care for Mrs. U with Post Percutaneous Coronary Intervention (PCI) for indication of *Myocardial Infarction* (MCI) in Mawar Room of Mitra Keluarga Hospital, West Bekasi
Pages : xiii + 80 pages + 1 Tabel + 3 attachment
Advisor : Ns. Latriyanti, S.Kep., M.Kep

ABSTRACT

Background: Myocardial Infarction (MCI) is a condition of heart muscle necrosis due to an imbalance between oxygen demand and supply that occurs suddenly. In 2013, cardiovascular disease caused 17.3 million deaths in the world. Some are expected to grow to more than 23.6 million by 2030. The prevalence of myocardial infarction in Indonesia is 1,017,290 people, so it requires a promotive, preventive, curative, and rehabilitative role to reduce morbidity and mortality in Indonesia.

General Purpose: This case report obtains a real illustration of performing nursing care in patients with Myocardial Infarction (MCI) through a comprehensive nursing process approach.

Writing Method: In preparing this case report using the case study, literature, and descriptive methods, namely by revealing facts in accordance to the data obtained when doing the nursing care.

Result: The results of the assessment found six nursing diagnoses, namely decreased cardiac output, acute pain, ineffective breathing patterns, activity intolerance, risk of nutritional deficits, and knowledge deficits. After percutaneous coronary intervention (PCI), it is expected that there will be no complications from Myocardial Infarction (MCI).

Conclusions and Recommendations: Nursing care for patients with MCI needs to pay attention to nursing problems namely decreased cardiac output so that complications do not occur. The advice for nurses is to be able to observe hemodynamics and awareness in MCI patients.

Keyword: Nursing care, Myocardial Infarction (MCI)

Bibliography: 9 (2009 until 2019)