

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN DENGAN DIABETES MELITUS TIPE II DI RUANG TERATAI RSUD. dr. R KOESMA TUBAN

Oleh :

Vinda Khanifatul Malikhah

NIM : P27820516031

Diabetes melitus (DM) penyakit gangguan metabolik yang terjadi akibat pankreas tidak memproduksi cukup insulin atau tubuh tidak dapat menggunakan insulin yang di produksinya secara efektif ditandai dengan hiperglikemia. Data dari rekam medik RSUD. dr. R. koesma tuban didapatkan 2016 pasien dengan diabetes melitus mencapai 272 orang. Pada tahun 2017 mengalami peningkatan mencapai 313 orang. Pada tahun 2018 jumlah pasien dengan diabetes melitus sebanyak 129 orang. Komplikasi kronis yang sering terjadi pada penderita diabetes melitus adalah ulkus kaki diabetik yang disebabkan oleh penurunan aliran darah ke kaki dan tungkai, hal ini bisa menyebabkan kerusakan integritas kulit.

Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif dalam bentuk studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi. Tujuan dilakukan penelitian yaitu mendeskripsikan asuhan keperawatan diabetes melitus Tipe II. Subyek penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah 2 pasien dengan diabetes melitus tipe II di ruang teratai RSUD dr. R. Koesma Tuban.

Hasil studi kasus menunjukkan bahwa setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 x 24 jam pada pasien 1 belum nampak jaringan granulasi dan pada pasien 2 telah menunjukkan adanya jaringan granulasi.

Metode rawat luka modern dapat membantu dalam menjaga kelembapan luka secara optimal, terjadi *autolysis debridement* sehingga jaringan granulasi akan tumbuh dan luka menjadi bersih. Sedangkan metode rawat luka konvensional, dapat memperlambat proses penyembuhan dan akan menimbulkan bekas luka karena kasa yang menempel sehingga sel-sel yang baru tumbuh pada luka juga akan rusak karena keadaan luka yang kering.

Kata kunci : asuhan keperawatan, DM Tipe II, Kerusakan Integritas Kulit

ABSTRACT

NURSING CARE ON PATIENT WITH TYPE II DIABETES MELLITUS IN TERATAI ROOM AT RSUD dr R KOESMA TUBAN

By:

Vinda Khanifatul Malikhah

NIM: P27820516031

Diabetes mellitus (DM) is a metabolic disorder that occurs as a result of the pancreas, does not produce enough insulin or the body cannot use insulin which is produced effectively marked by hyperglycemia. Data from medical records of the RSUD. dr. R. koesma tuban found that in 2016, patients with diabetes mellitus reached 272 people. In 2017 there was an increase of 313 people. In 2018 there were 129 patients with diabetes mellitus. Chronic complications that often occur in people with diabetes mellitus are diabetic foot ulcers caused by a decrease in blood flow to the legs and legs, this can cause damage to the integrity of the skin.

The research design used was descriptive in the form of a case study with a nursing process approach which included assessment, nursing diagnosis, planning, implementation and evaluation. The purpose of the study was to describe nursing care for Type II diabetes mellitus. The research subjects used in the study were 2 patients with type II diabetes mellitus in the teratai room at RSUD dr. R. Koesma Tuban.

The result of the case study showed that after nursing care for 3 x 24 hours in patient 1, granulation tissue did not appear and in patient 2 it showed granulation tissue.

Modern wound care methods can help in maintaining wound moisture optimally, autolysis debridement occurs so that granulation tissue will grow and the wound becomes clean. While conventional methods of wound care, can slow down the healing process and will cause gauze scars that attach so that the newly growing cells in the wound will also be damaged due to the presence of dry wound.

Keywords: nursing care, Type II DM, Damage to Skin Integrity