

Nama : Murtianto
NIM 1035241159

Judul Skripsi : Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Diabetic Charcot Foot* Dengan Gangguan Integritas Kulit Melalui Tindakan Perawatan Luka Menggunakan Cairan NaCl 0,9% di RS Bhayangkara Tk. I Puskor Polri

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetic Charcot Foot merupakan komplikasi serius dari diabetes mellitus yang ditandai oleh deformitas kaki, gangguan perfusi, serta risiko tinggi terhadap ulkus dan amputasi. Gangguan integritas kulit menjadi masalah keperawatan utama akibat neuropati perifer dan trauma mikro. Perawatan luka dengan cairan NaCl 0,9% dinilai efektif dalam mempertahankan kelembapan, mencegah infeksi, dan mempercepat penyembuhan.

Metode: Karya ilmiah ini menggunakan pendekatan deskriptif studi kasus dan studi literatur. Data primer dikumpulkan melalui pengkajian langsung pada pasien dengan Charcot Foot yang dirawat di RS Bhayangkara Tk. I Puskor Polri selama 7 hari, sementara data sekunder diperoleh dari rekam medis dan literatur terkait. Intervensi keperawatan dilakukan sesuai standar, termasuk perawatan luka dengan NaCl 0,9%, manajemen nyeri, kontrol glikemik, dan edukasi pasien.

Hasil: Pada karya Ilmiah Akhir Ners didapatkan sebelum melakukan tindakan perawatan luka menggunakan NaCl 0,9%, luka tampak terbuka pada kaki kiri berukuran sekitar ± 20 cm, kedalaman sekitar 0,5–0,7 cm, dengan eksudat kekuningan, dasar luka nekrotik, kemerahan, dan edema. Lalu setelah diberikan intervensi selama 7 hari ukuran luka mengecil, kedalaman berkurang, eksudat berkurang signifikan dan berubah menjadi lebih jernih, dasar luka mulai tertutup jaringan granulasi merah muda sehat, tepi luka lebih rapi, kemerahan dan edema menurun, serta bau tidak sedap menghilang.

Kesimpulan: Perawatan luka dengan cairan NaCl 0,9% terbukti efektif dalam mengatasi gangguan integritas kulit pada pasien *Charcot Foot*. Pemberian perawatan luka menggunakan NaCl 0,9% dapat direkomendasikan untuk perawatan semua jenis luka.

Kata Kunci: Charcot Foot, Gangguan Integritas Kulit, Perawatan Luka, NaCl 0,9%, Diabetes Mellitus