

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.E USIA 43 TAHUN DIAGNOSA ACUTE KIDNEY INJURY DENGAN MASALAH KEPERAWATAN POLA HIPERVOLEMIA DENGAN INTERVENSI POSISI SEMI FOWLER 45° TERHADAP SATURASI OKSIGEN DI RUANG ICU RSUD KOTA BANDUNG

Resta RizkaDepia, Vivop Marti Lengga, S.kep.,Ners.,M.kep

¹ Mahasiswa Profesi Ners, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

² Dosen, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

Acute Kidney Injury (AKI) adalah kondisi klinis yang serius dapat menyebabkan disfungsi organ multiple, yang sering kali diikuti dengan gangguan pernapasan yang signifikan, termasuk sesak napas, yang memerlukan intervensi khusus untuk mengurangi gejala dan meningkatkan oksigenasi. salah satu masalah pada saluran pernapasan menyebabkan terjadinya penurunan pasokan oksigen yang disebabkan oleh kerusakan penumpukan cairan sehingga paru-paru tidak berkerja dengan baik. Intervensi yang diberikan berupa posisi semi fowler 45 ° untuk mengurangi sesak napas pada pasien dengan berbagai kondisi medis, termasuk AKI. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penerapan intervensi posisi semi fowler 45 ° Pada pasien dengan hipervolemia dan meningkatkan saturasi oksigen Di ruang ICU di rumah sakit RSUD kota bandung. Metode karya ilmiah ini yaitu analisi deskriptif dengan metode studi kasus. Hasil dari intervensi yang dilakukan pemberian posisi semi fowler 45 ° terhadap Tn. E dengan masalah hipervolemia dengan hasil klien mengatakan sesak napas berkurang dan terdapat peningkatan saturasi oksigen dari nilai 84% menjadi 95% setelah diberikan intervensi posisi semi fowler 45 °. Posisi semi fowler 45 ° sangat berpengaruh untuk meningkatkan saturasi oksigen pada pasien dengan gangguan pola napas tidak efektif.

Kata kunci : Acute Kidney Injury, Posisi Semi Fowler 45°.

Referensi : 4 Buku (2017-2023)

18 Jurnal (2019-2023)

ABSTRACT

**ANALYSIS OF NURSING CARE IN A 43 YEAR OLD TN.E DIAGNOSIS OF
ACUTE KIDNEY INJURY WITH NURSING PROBLEMS HYPERVOLEMIA
PATTERN WITHSEMI POSITION INTERVENTIONFOWLER 45° ON OXYGEN
SATURATION
IN THE ICU ROOM OF BANDUNG CITY HOSPITAL**

Resta RizkaDepia, Vivop Marti Lengga, S.kep.,Ners.,M.kep

¹ Mahasiswi Profesi Ners, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana Bandung

² Dosen, Fakultas Keperawatan Universitas Bhakti Kencana
Bandung

Acute Kidney Injury (AKI) is a serious clinical condition that can cause multiple organ dysfunction, often accompanied by significant respiratory distress, including shortness of breath, which requires specific interventions to reduce symptoms and improve oxygenation. respiratory tract causing a decrease in oxygen supply caused by damageto fluid buildup so that the lungs do not work properly. The intervention given is in the form of a 45 ° semi-fowler position to reduce shortness of breath in patients with various medical conditions, including AKI. The aim of this study was to determine the application of the 45 ° semi-fowler position intervention in patients with hypervolemia and increase oxygen saturation in the ICU at Bandung City Regional Hospital. The method of this scientific work is descriptive analysis using the case study method. The results of the intervention carried out by giving Mr. E with the problem of hypervolemia with the result that the client stated that shortness of breath was reduced and there was an increase in oxygen saturation from 84% to 95% after being given intervention in the 45 ° semi-fowler position. Semi-fowler position 45 ° is very influential in increasing oxygen saturation in patients with ineffective breathing patterns

Keywords: *Acute Kidney Injury, Semi Fowler Position*

45°.References: *4 Books (2017-2023)*

18 Journals (2019-2023)