

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG KEMOTERAPI DENGAN TINDAKAN PEMBERIAN KEMOTERAPI PADA PASIEN KANKER PARU

Nining Fitrianingsih

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Wijaya Husada Bogor

Email: nienk1406@yahoo.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Kemoterapi merupakan salah satu cara pengobatan kanker dengan memberikan obat atau zat yang berkhasiat membunuh sel kanker. Dalam tindakan medis, perawat harus memiliki pengetahuan tentang prosedur pemberian obat kemoterapi karena pemberian kemoterapi yang dilakukan oleh perawat rentan terkena pada kulit atau mata pada saat melakukan tindakan.

Tujuan Penelitian: mengetahui hubungan tingkat pengetahuan perawat tentang kemoterapi dengan tindakan pemberian kemoterapi pada pasien kanker paru. **Metode:** Desain penelitian yang digunakan ialah *analisis korelasional* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi yang diteliti adalah perawat berjumlah 46 dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. **Hasil:** hasil penelitian menunjukkan nilai uji statistik *chi square* dengan *p value* = 0,001 ($\leq 0,05$), hal ini berarti ada hubungan antara tingkat pengetahuan perawat tentang kemoterapi dengan tindakan pemberian kemoterapi pada pasien kanker paru. **Diskusi:** seseorang yang mempunyai tingkat pengetahuan, pengalaman kerja yang banyak, serta diikuti bertambahnya usia akan memberikan pelayanan/perawatan dalam pemberian kemoterapi yang lebih baik hasilnya. **Simpulan:** perawat yang memiliki pengetahuan yang baik tentang kemoterapi akan memberikan tindakan kemoterapi yang sesuai dengan prosedur.

Kata Kunci: Pengetahuan, kemoterapi, kanker paru.

THE CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF NURSES ABOUT CHEMOTHERAPY AND CHEMOTHERAPY ADMINISTRATION IN LUNG CANCER PATIENTS

ABSTRACT

Background: Chemotherapy is one of the methods in treating cancer by providing efficacious drugs or substances that kill cancer cells. In a medical procedure, nurses must have knowledge of procedures for chemotherapy regimens because the chemotherapy conducted by nurses is susceptible to skin or eyes at the time of the intervention. **Objective:** To identify the correlation between knowledge level of nurses about chemotherapy and chemotherapy administration in

lung cancer patients. **Methods:** This study was correlational analytical with cross sectional approach. Samples were 46 nurses taken using total sampling technique. **Results:** There was a correlation between knowledge level of nurses about chemotherapy and chemotherapy administration, $p \text{ value} = 0.001 (\leq 0.05)$. **Discussion:** One who has higher level of knowledge, a lot of work experience, and get older will administer better chemotherapy. **Conclusions:** Nurses with comprehensive knowledge of chemotherapy will administer chemotherapy in accordance with procedure.

Keywords: *Knowledge level, Chemotherapy, Lung Cancer*