

Analisis Asuhan Keperawatan pada Bayi dengan Gangguan Ventilasi Spontan akibat Respiratory Distress melalui Intervensi Pemberian Posisi Pronasi = Analysis of Nursing Care in Infants with Impaired Spontaneous Ventilation due to Respiratory Distress through Intervention of Prone Positioning

Rose Nirwana Handayani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920558831&lokasi=lokal>

Abstrak

Respiratory Distress Syndrome (RDS) merupakan kegawatdaruratan neonatus yang sering terjadi dan alasan bayi dirawat di Neonatal Intensive Care Unit (NICU). Salah satu strategi yang dapat diterapkan untuk tatalaksana non farmakologis pada RDS yaitu dengan positioning. Positioning yang dianjurkan untuk bayi dengan RDS adalah posisi pronasi. Pemberian posisi pronasi dapat meningkatkan oksigenasi dan mengurangi tanda-tanda distress pernapasan pada neonatus. Laporan kasus ini bertujuan untuk melakukan analisis terhadap kasus kelolaan pada bayi dengan respiratory distress syndrome dengan pengaturan posisi prone terhadap peningkatan oksigenasi. Hasil analisis menunjukkan bahwa posisi pronasi dapat meningkatkan oksigenasi dibuktikan dengan kadar SPO2 yang lebih tinggi, RR yang lebih rendah, denyut nadi yang lebih rendah dan skor nyeri yang lebih rendah dibandingkan dengan posisi supine dan lateral.

.....Respiratory Distress Syndrome (RDS) is a common neonatal emergency and the reason for treatment in the Neonatal Intensive Care Unit (NICU). One strategy that can be applied for non-pharmacological management of RDS is positioning. The recommended positioning for infants with RDS is the pronation position. Pronation can improve oxygenation and reduce signs of respiratory distress in neonates. This case report aims to analyze cases managed in infants with respiratory distress syndrome by setting the position prone to increased oxygenation. The results of the analysis showed that the pronation position could improve oxygenation as indicated by higher SPO2 levels, lower RR, lower pulse and lower pain scores compared to the supine and lateral positions.