

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH POLA NAFAS TIDAK EFEKTIF PADA BAYI ASFIKSIA DI RSI SAKINAH MOJOKERTO

OLEH : SABRINA MAHARANI ARYA PUTRI

Pola pernapasan tidak efektif adalah keadaan dimana seseorang kehilangan atau mungkin kehilangan ventilasi yang memadai karena perubahan pola pernapasan. Penelitian ini dilakukan di Rumah sakit Islam Sakinah Mojokerto. Tujuan penelitian ini memberikan gambaran umum pelaksanaan asuhan keperawatan pada bayi asfiksia mulai dari pengkajian hingga pendokumentasian. Metode penelitian ini adalah pendekatan studi kasus. Partisipan yang diberikan asuhan keperawatan adalah 2 klien yang mengalami asfiksia dengan pola napas tidak efektif. Dengan teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini didapatkan setelah pengkajian dari dua kasus yang sama yaitu data objektif pada klien 1 dyspnea, pernapasan cuping hidung, ekskursi dada berubah, frekuensi napas abnormal 65x/menit. Klien 2 pernapasan cepat, ekskursi dada berubah, frekuensi abnormal 50x/menit. Kedua klien sama-sama menunjukkan gejala pola napas tidak efektif, dengan demikian kedua klien diberikan asuhan keperawatan manajemen jalan nafas dan memonitor pola napas dengan memberikan terapi oksigen berupa O₂ CPAP dengan PEEP 7 dan FiO₂ 60%. Dengan asuhan keperawatan yang diberikan sama kedua klien memiliki perbedaan perkembangan yakni masalah teratasi sebagian pada klien 1 di hari ketiga sedangkan pada klien 2 masalah teratasi pada hari ketiga. Perbedaan terjadi karena klien 1 lahir premature dengan berat 1.800 gr sedangkan klien 2 lahir aterm dengan berat 2.000 gr. Penanganan pola nafas tidak efektif pada bayi baru lahir dengan asfiksia perlu dilakukan dengan cepat menggunakan O₂ CPAP agar pola nafas dapat terkontrol dan terhindar dari komplikasi yang lebih serius.

Kata Kunci : Asfiksia, Pola Napas Tidak Efektif, Bayi

ABSTRACT

NURSING CARE FOR INEFFECTIVE BREATHING PATTERN PROBLEMS FOR ASPHYXIA BABIES AT RSISAKINAH MOJOKERTO

BY: SABRINA MAHARANI ARYA PUTRI

Ineffective breathing pattern is a state where a person loses or may lose adequate ventilation due to changes in breathing pattern. This study was conducted at the Sakinah Mojokerto Islamic Hospital. The purpose of this study is to provide an overview of the implementation of nursing care in asphyxia infants from assessment to documentation. This research method is a case study approach. Participants who were given nursing care were 2 clients who experienced asphyxia with ineffective breathing patterns. With data collection techniques including interviews, observation, and documentation. The results of this study were obtained after assessment of the same two cases, namely objective data on client 1 dyspnea, nasal lobe breathing, chest excursion changes, abnormal breathing frequency 65x/minute. Client 2 rapid breathing, chest excursion changes, abnormal frequency 50x/min. Both clients both show symptoms of ineffective breathing patterns, thus both clients are given airway management nursing care and monitor breathing patterns by providing oxygen therapy in the form of O₂ CPAP with PEEP 7 and FiO₂ 60%. With the same nursing care given, the two clients have differences in development, namely the problem is partially resolved in client 1 on the third day while in client 2 the problem is resolved on the third day. The difference occurred because client 1 was born prematurely weighing 1,800 gr while client 2 was born at term weighing 2,000 gr. Handling of ineffective breathing patterns in newborns with asphyxia needs to be done quickly use O₂ CPAP so that breathing patterns can be controlled and avoid more serious complications.

Keywords: Asphyxia, Ineffective Breathing Pattern, Infant