

FREQUENCY OF AFMATIC ATTACK AND ITS BEHAVIORAL FACTORS AMONG ASTHMATIC PATIENTS IN HOSPITAL SUNGAI BULOH, 1995

KAJIAN FREKUENSI SERANGAN ASMA DAN KAITANNYA DENGAN FAKTOR-FAKTOR TINGKAH LAKU DIKALANGAN PESAKIT ASMA DI HOSPITAL SUNGAI BULOH, 1995

Saiah Abdullah, Khalib Abdul Latip

ABSTRACT

Repetitive asthmatic attacks posed a crucial problem on asthmatic patients as well as their families, school, place of work, hospitals and the general public. A cross sectional study is therefore carried out with regard to the frequency of asthmatic attacks in relation to the behavioral factor on a number of asthmatic patients who attended the Sungai Buloh Hospital on December 1995. One hundred and ten respondents were universally selected. This research are carried out in the form of interview with the aid of questionnaires and in observing the correct techniques in using the Metered Dose Inhaler (MDI). As a result, the study indicates 50.0% of the respondent was suffering from severe asthmatic attacks. Thirty-six decimal eight percent (36.8%) of the respondent shows negative practices. The more serious one is in not taking the medication as prescribed which consist of 69.1% of the respondents. Only 66.9 % of the respondents bears a complete knowledge of Asthma. Seventy two percent (72 %) shows positive attitude and 34.5 % have false belief about asthma. The results shows significant different between the patients with mild attacks and those with serious attacks in relations to the knowledge about the signs and symptoms of asthma as in I patophysiology ($p < 0.05$). Out of 69.1 % of the respondents who uses the MDI only r .37 % of them shows correct usage. The techniques in MDI usage shows a significant d' difference with regard to the knowledge about inhaler ($p < 0.01$). There is associations between those who uses the MDI with those who do not by the number of asthmatic attacks experiences. In conclusion, the knowledge of every respondent should be , improved in order that they will contribute to themselves in the control of asthmatic , attacks. By. doing so. Who provide considerable assistance for the patients to upgrade the level of their well being in health and productivity .

ABSTRAK

Serangan asma yang berulang kali adalah merupakan masalah utama bagi pesakit pesakit asma, ianya juga menjadi masalah pada keluarga, sekolah, tempat kerja, hospital serta masyarakat amnya. Dengan itu satu kajian hirisan lintang mengenai frekuensi serangan asma dan kaitannya dengan faktor faktor tingkah laku telah dijalankan terhadap pesakit pesakit asma yang hadir ke Hospital Sungai Buloh pada bulan Disember 1994. Seramai 110 responden di ambil secara universal. Kajian ini berbentuk temubual menggunakan borang soal selidik dan observasi teknik penggunaan Metered Dose Inhaler (IVML). Hasil kajian menunjukkan 50.0% responden Iriendapat serangan asma yang teruk. Seramai 36.8% responden melakukan amalan negatif. Contoh amalan negatif yang paling tinggi dilakukan adalah tidak mengambil ubat seperti yang di arahkan ia itu 69.1 %. Mengenai pengetahuan asma secara keseluruhan hanya di ketahui oleh seramai 66.9% responden. Sikap positif pula adalah 72.1% dan kepercayaan salah adalah 34.5% Didapati perbezaan yang bererti dikalangan responden yang mendapat serangan asma yang ringan dan teruk dengan pengetahuan mengenai tanda tanda serta pengetahuan mengenai patofisiologi asma ($p < 0.05$). Penggunaan MDI pula adalah 69.1% dan hanya 37% responden sahaja dari mereka yang mengamalkan dengan tepat. Teknik penggunaan MDI ini mempunyai perbezaan yang bererti dengan pengetahuan: inhaler ($p < 0.01$). Bagi responden yang mengamalkan MDI dengan yang tidak mengamalkan terdapat perhubungan yang bererti dengan kadar serangan asma ($p < 0.05$). Kesimpulan nya tahap pengetahuan responden perlulah ditingkatkan dengan harapan dapat mengupah amalan nya didalam mengawal serangan asma. Ini diharapkan dapat membantu pesakit meningkatkan taraf kesihatan dan produktiviti nya.