

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan
Skripsi, Agustus 2020
Muhammad Noor Rapi'i
050218A138

KORELASI ANTARA KEPATUHAN MINUM OBAT DAN TEKANAN DARAH PASIEN HIPERTENSI

ABSTRAK

Latar belakang : Hipertensi yang tidak ditangani akan berdampak buruk pada kerusakan organ sehingga menyebabkan angka kematian yang tinggi. Ketidakepatuhan terhadap terapi hipertensi merupakan salah satu faktor yang menyebabkan kegagalan pada terapi hipertensi. Kepatuhan minum obat yang tinggi dapat berdampak positif terhadap keberhasilan terapi hipertensi. Tujuan review artikel ini adalah untuk mengetahui gambaran tingkat kepatuhan minum obat, tekanan darah, dan korelasi antara kepatuhan minum obat dan tekanan darah pasien hipertensi.

Metode : Pendekatan meta analisis ini menggunakan rancangan observasional retrospektif menggunakan data sekunder. Data diperoleh dari 5 artikel hasil penelitian yang telah dipublikasikan di jurnal penelitian. Dua artikel yang digunakan berasal dari jurnal internasional dan 3 artikel berasal dari jurnal nasional. Kelima artikel memenuhi kriteria karena menampilkan hasil penelitian berupa tingkat kepatuhan minum obat, tekanan darah atau tingkat hipertensi, dan korelasi antara kepatuhan minum obat dengan tekanan darah.

Hasil : Hasil pelaksanaan pendekatan meta analisis menunjukkan bahwa tingkat kepatuhan minum obat pada dua artikel didominasi oleh tingkat kepatuhan tinggi, tingkat kepatuhan minum obat pada dua artikel lainnya didominasi oleh tingkat kepatuhan minum obat sedang, dan satu artikel lainnya didominasi oleh kategori pasien yang tidak patuh minum obat. Tekanan darah pasien hipertensi pada tiga artikel didominasi oleh kategori tidak terkontrol atau di atas batas normal, sedangkan pada dua artikel didominasi oleh kategori terkontrol atau dalam batas normal.

Simpulan : Kepatuhan minum obat pasien hipertensi memiliki korelasi yang signifikan dengan pengontrolan tekanan darah.

Kata kunci : kepatuhan minum obat, tekanan darah, korelasi.

Kepustakaan : 24 (2010-2019)

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health Sciences
Final Project, August 2020
Muhammad Noor Rapi'i
050218A138

CORRELATION BETWEEN THE ADHERENCE AND BLOOD PRESSURE HYPERTENSION PATIENT

ABSTRACT

Background: *Untreated hypertension will have a negative impact on organ damage, causing a high mortality rate. Non-adherence to hypertension therapy is one of the factors leading to failure of hypertension therapy. High adherence to taking medication can have a positive impact on the success of hypertension therapy. The purpose of this review article is to describe the level of medication adherence, blood pressure, and the correlation between medication adherence and blood pressure in hypertensive patients.*

Methods: *This meta-analysis approach used a retrospective observational design using secondary data. Data obtained from 5 research articles that have been published in research journals. Two articles used come from international journals and 3 articles from national journals. The five articles met the criteria because they presented the results of the study in the form of medication adherence levels, blood pressure or hypertension levels, and the correlation between medication adherence and blood pressure.*

Results: *The results of the meta-analysis approach showed that the level of adherence to taking medication in two articles was dominated by high levels of adherence, the level of adherence to taking medication in the other two articles was dominated by the level of adherence to moderate medication, and one other article was dominated by the category of non-adherent drinking patients. drug. Blood pressure in hypertensive patients in three articles was dominated by the uncontrolled category or above normal limits, while in two articles it was dominated by the controlled category or within normal limits.*

Conclusion: *Adherence to taking medication in hypertensive patients has a significant correlation with blood pressure control.*

Key words: *medication adherence, blood pressure, correlation.*

Literature : 24 (2010-2019)