

INTISARI

Ketidaktaatan sering terjadi dalam penggunaan obat antidiabetes. Kreasi dan inovasi penggunaan alat bantu dalam memberikan informasi penting untuk meningkatkan pemahaman pasien serta ketaatan penggunaan obat.

Tujuan penelitian ini untuk mengamati perbedaan ketaatan penggunaan obat antidiabetes antara pasien yang diberi informasi vs informasi plus alat bantu ketaatan serta dampak terapinya pada pasien rawat jalan RS Panti Rini Yogyakarta periode Juni - Juli 2009. Penelitian ini termasuk eksperimental semu dengan rancangan analitik yang bersifat prospektif. Data dianalisis dengan statistik parametrik menggunakan uji T dan bila non parametrik menggunakan Mann Whitney.

Pasien yang diberi informasi plus alat bantu berjumlah 22 pasien dan pasien yang hanya diberi informasi berjumlah 23 pasien. Penilaian ketaatan pasien didasarkan pada persentase obat yang telah digunakan. Persentase obat yang telah digunakan pasien kelompok perlakuan 81,1%, nilai ini lebih tinggi dibandingkan dengan kelompok kontrol 52,2%. Nilai p yang diperoleh sebesar 0,025 sehingga ketaatan pasien kelompok perlakuan berbeda signifikan dengan ketaatan pasien kelompok kontrol. Perbedaan ketaatan yang signifikan ini menunjukkan bahwa alat bantu yang digunakan untuk meningkatkan ketaatan pasien telah terbukti kemanfaatannya.

Kata kunci (*keywords*): ketaatan penggunaan obat, alat bantu ketaatan, obat antidiabetes

ABSTRACT

The patient incompliance in using antidiabetic drug is often happen. It is very important to do more innovation and more creativity especially the using of compliance-help device in giving the information to increase patient understanding of using drug and finally it will increase the patient compliance.

The purpose of this research is to acquire the different of antidiabetic drug compliance between patient that given only information vs patient that given information plus compliance-help device and also to see the therapy effect of outpatient of Panti Rini Hospital Yogyakarta in period June – July 2009. This research is included to Quasi Experimental with prospective descriptive analytical design. The parametric data will be analyzed using T-test and the non parametric data will be analyzed using Mann Whitney.

Twenty two patients will be given information plus compliance-help device while twenty three patients will be given only information. The degree of patient compliance will be determined by the drug that already used by the patient it self. The percentage of using drug by treatment group is 81.1%, this mark is higher than the control group that only get 52.2 %. The p value is 0.025 means the patient compliance of treatment group have a significant different from the control group. This significant different of patient compliance prove that the “tools” used at this research is increasing the patient compliance.

Keywords : patient compliance, compliance-help device, antidiabetic drugs