

ABSTRAK

Nama : Made Hapri Dwi Artaning
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Terapi Anemia pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUP Sanglah Denpasar Periode Januari 2019 - Maret 2020

Pasien PGK yang menjalani terapi hemodialisa biasanya akan menderita anemia akibat ketidakmampuan ginjal untuk memproduksi eritropoetin secara fisiologis. Semakin menurunnya fungsi ginjal maka anemia akan semakin berat. Anemia merupakan komplikasi yang umum terjadi pada gagal ginjal kronik dimana manajemen dari pasien anemia pada gagal ginjal kronik harus dilakukan dengan benar untuk meningkatkan kualitas hidup pasien. Terapi yang dapat diberikan pada pasien anemia PGK adalah terapi ESA, Besi, Transfusi dan Terapi Suportif. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi terapi anemia pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUP Sanglah Denpasar. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif dengan menggunakan rancangan *crossectional* dengan pengumpulan data bersifat *retrospektif* sehingga diperoleh sampel 80 pasien. Hasil Penelitian menunjukkan bahwa berdasarkan jenis kelamin pasien gagal ginjal kronik yang mendapat terapi anemia terbanyak diderita oleh laki-laki yaitu sebesar 59%, sedangkan rentang umur yang terbanyak 46->65 tahun yaitu sebesar 69%. Penyakit penyerta yang banyak diderita adalah anemia tunggal 31%, hipertensi dan anemia 42% dan Hipertensi, DM dan anemia 11%. Semua pasien mengalami anemia dan menggunakan terapi ESA yaitu sebesar 61%, sedangkan untuk terapi ESA+Besi sebesar 33% dan ESA+Transfusi sebesar 5%. Pasien anemia juga mendapatkan terapi suportif yaitu asam folat sebesar 79%. Sebanyak 81% pasien anemia telah mencapai target respon kenaikan Hb.

Kata Kunci:

Anemia, Besi, ESA, PGK, Transfusi

ABSTRACT

Name : Made Hapri Dwi Artaning
Study Program : Pharmacy
Title : Evaluation of Anemia Therapy in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis at Sanglah Hospital Denpasar Period January 2019 - March 2020

CKD patients who use hemodialysis therapy will usually suffer from anemia, due to the inability of the kidneys to produce erythropoetin physiologically. As kidney function declines, anemia becomes more severe. Anemia is a common complication in chronic kidney disease where the management of anemic patients in chronic kidney disease must be done properly to improve the patient's quality of life. Therapies that can be given to patients with anemia in CKD are ESA therapy, iron therapy, transfusion and supportive therapy. This study discusses the improvement of anemia in patients with chronic kidney disease who were sentenced to hemodialysis at Sanglah Hospital Denpasar. This research is a descriptive study using a cross-sectional method by collecting retrospective data to obtain a sample of 80 patients. The results showed that based on the sex of kidney disease patients who received the most anemia therapy suffered by men that is equal to 59%, while the most age range is 46-> 65 years which is equal to 69%. The most common comorbidities were anemia 31%, Hypertension and anemia 42%, Hypertension, DM, and anemia were 11%. All patients experienced anemia and used ESA therapy is 61%, while for ESA + Iron therapy is 33% and ESA + Transfusion is 5%. Anemic patients also get supportive therapy which is 79% folic acid. 81% anemia patient have achieved target responses.

KeyWords :

Anemia, Blood Transfusion, CKD, ESA, Iron