

Faktor-faktor yang mempengaruhi lama perawatan ulkus kaki diabetes = Factors influence length of stay hospitalized diabetic foot ulcer patients

Simanjuntak, Bakti H., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20445600&lokasi=lokal>

Abstrak

Pendahuluan. Ulkus kaki diabetes merupakan komplikasi diabetes mellitus tersering mengakibatkan perawatan lama dan biaya perawatan meningkat. Penelitian ini bertujuan untuk menilai faktor-faktor yang mempengaruhi lama perawatan ulkus kaki diabetes.

Metode. Evaluasi Kohort retrospektif, subjek penelitian adalah semua penyadang ulkus kaki diabetes yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi yang dirawat pada periode Januari 2015 ndash; April 2016 di RSUPN dr. Cipto Mangunkusumo Faktor faktor resiko yang mempengaruhi lama perawatan di analisis dengan uji univariat,bivariat dan multivariate.

Hasil penelitian. Terdapat seratus duapuluh subjek pasien ulkus kaki diabetes laki laki = 55,3 dan perempuan = 46,7 dengan rata-rata lama perawatan adalah dua puluh enam hari 2- 87 hari. Faktor-faktor yang mempunyai hubungan signifikan terhadap lama masa perawatan penderita ulkus diabetes yaitu luas ulkus $p = 0,001$, penatalaksanaan $p = 0,026$, sepsis $p = 0,020$, ketoasidosis $p = 0,017$, dan ISPA $p = 0,033$. Pada uji multivariate faktor adanya ketoasidosis secara signifikan berhubungan $p = 0,000$, OR 8,360, IK 95 3,209 - 21,780 dan beresiko delapan kali untuk memperlama pe rawatan penderita ulkus kaki diabetes. Kesimpulan. Faktor-faktor yang mempunyai hubungan dengan lamanya masa perawatan ulkus diabetes adalah luas luka, penatalaksanaan, sepsis, ketoasidosis, dan ISPA. Ketoasidosis menjadi faktor yang paling berpengaruh terhadap lama perawatan ulkus diabetes.

.....

Back ground. Diabetic foot ulcer is one of the most frequent complication of diabetic mellitus which caused prolonged length of stay and increased hospital cost. The aim of this study is intended to asses many factors that influenced length of stay in hospital.

Material and Methods. Cohort retrospective study. The study is subjected to all of diabetic foot ulcer hospitalized patient who fulfilled inclusion and exclusion criteria , periode from January 2015 until April 2016 in surgical ward of,Cipto Mangunkusumo General Hospital. All risk factors will be evaluated by univariate,bivariate and multivariate analized.

Result. There are onehundred and twenty subjects of diabetic foot ulcer male 55,3 and female 46,7, 64 males 53,33 and 56 females 6,67 . Mean length of stay is twentysix days 2 87 days. The most significant correlation factors that influence length of stay of the diabetic foot ulcer are size of the ulcer $p 0,001$, treatment $p 0,026$, septic $p 0,020$, ketoacidosis $p 0,017$ and acute respiratory infection $p 0,033$ with p value 0,05. According to the multivariate study, the most significant correlation factor is ketoasidosis $p 0,000$, OR 8,360, CI 95 03,209 21,780 , it has eight times risk for prolonged length of stay.

Conclution Factors that correlated with prolonged length of stay are size of ulcer, treatment, septic, ketoasidosis and acute respiratory infection. Ketoacidosis is the most significant correlation factor.