

Centro: Saude

Curso: Enfermagem

Título: ASPECTOS RELEVANTES DA INTERFACE ENTRE DIABETES MELLITUS E INFECÇÕES MICROBIANAS.

Autores: Silva, M.S.P. Lanna, L.A.L. Medrado, M.R. Lopes, F.P.M. Gazola, K.C.P.

Email: kenia.gazola@estacio.br

IES: FESBH

Palavra Chave: Infecção Diabettes mellitus

Resumo:

O Diabetes mellitus é um grupo de doenças metabólicas caracterizadas por hiperglicemia resultante de defeitos na secreção ou na ação do hormônio insulina. Atualmente é uma epidemia mundial e um grande desafio para os sistemas de saúde de todo o mundo. As infecções estão entre as principais causas de descompensação da doença. Conhecer as principais infecções, os seus agentes etiológicos suas causas, podem contribuir para melhor assistência ao paciente, melhores condições de vida e promoção da saúde. Este estudo teve como objetivos avaliar os fatores de risco para o desenvolvimento de infecções microbianas, bem como identificar as principais infecções e suas etiologias, em pacientes diabéticos. Foi realizada uma busca na Biblioteca Virtual em Saúde, considerando-se as bases de dados LILACS e Scielo, cruzando-se os descritores "Diabetes mellitus" e "infecção". Foram selecionados 21 artigos disponíveis em textos completos, em português e publicados no período de 2001 a 2011. Foram construídas três categorias para abordagem do tema: fatores de risco, principais infecções microbianas e os microrganismos identificados como agentes etiológicos das infecções. Os resultados obtidos mostraram que o principal fator de risco para aquisição de infecções é a deficiência do sistema imunológico do diabético. As infecções microbianas mais comuns são as do trato urinário, as associadas ao pé diabético e a doença periodontal. Os agentes etiológicos associados as infecções variam de acordo com a patologia, porém predominam os cocos Gram positivos como as Staphylococcus aureus, Streptococcus beta hemolíticos; bastonetes Gram negativos hospitalares Acinetobacter e Pseudomonas e as Enterobactérias tais como Escherichia coli e os microrganismos anaeróbios como Actinobacillus, Bacteróides e Porphyromonas. Entre os fungos predominam as infecções por Candida. Os pacientes diabéticos são mais susceptíveis as infecções microbianas, e estas requerem uma abordagem multidisciplinar que envolve atuação de vários profissionais da saúde, portanto o enfermeiro é essencial neste processo do cuidar.☒

