PREVALÊNCIA DE MICRORGANISMOS MULTIRRESISTENTES NAS UTI:S DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE NO ANO DE 2006

FERNANDA DE MELLO CHASSOT; MÁRCIA PIRES, LORIANE KONKEWICZ, NADIA MORA KUPLICH, THALITA JACOBY, GUILHERME SANDER, RODRIGO PIRES DOS SANTOS, SANDRA GASTAL, RICARDO DE SOUZA KUCHENBECKER.

INTRODUÇÃO: O uso intensivo e indiscriminado de antimicrobianos propicia a emergência de microrganismos multirresistentes, ocasionando dificuldades no controle da transmissão destes. As unidades de terapia intensiva (UTI) possuem pacientes mais críticos e que requerem maior utilização de antibióticoterapia de largo espectro.OBJETIVOS: Caracterizar a freqüência de bactérias multirresistentes nas diversas unidades do hospital.MATERIAIS E MÉTODOS: Análise prospectiva de culturas em pacientes internados no HCPA no período de janeiro a dezembro de 2006 nas UTI's. RESULTADOS: No período, foram identificados 1134 microrganismos multirresistentes: 38,2% Staphylococcus aureus resistente a meticilina (MRSA), 22,6% Klebsiella spp, 13,6% Pseudomonas aeruginosa, 8,7% Escherichia coli, 6,4% Acinetobacter spp, 5,4% Enterobacter spp, 1,6% Burkholderia cepacia, 1,3% Proteus spp, 0,8% Stenotrophomonas maltophilia, 0,4% Serratia spp, 0,3% Citrobacter freundi e 0,2% Enterococcus spp. As UTI's contribuíram com 25,8%(293/1134) do total dos germes identificados. A distribuição dos germes apresentou-se da seguinte forma: 33,8% MRSA, 23,2% Klebsiella spp, 19,4% Pseudomonas aeruginosa, 15,3% Acinetobacter spp, 4% Escherichia coli, 1% Enterobacter spp, 1% Stenotrophomonas maltophilia, 0,7% Serratia spp, 0,7 % Enterococcus spp ,0,3% Burkholderia cepacia, 0,3 % Proteus spp.CONCLUSÕES: Apesar de o Staphylococcus aureus ser o principal patógeno multirresistente encontrado no período analisado, os germes Gram-negativos perfazem mais de 60% dos isolados nas UTI's. É necessário instituir estratégias de identificação precoce, prevenção, medidas de barreira, controle e manejo racional de antimicrobianos que minimizem a emergência dos microrganismos multirresistentes.