

DESFECHOS DE PACIENTES COM SUSPEITA CLÍNICA DE PNEUMONIA ASSOCIADA À VENTILAÇÃO MECÂNICA E CULTURA QUANTITATIVA NEGATIVA NO ASPIRADO TRAQUEAL

Caio Flavio de Bastiani Mello, Adriano Nunes Kochi, Thiago Costa Lisboa, Loriane Rita Konkewicz, Caroline Deutschendorf, Fabiano Marcio Nagel, Rodrigo Pires dos Santos, Renato Seligman

Introdução: O diagnóstico da pneumonia associada à ventilação mecânica (PAV) é sugestivo na presença de infiltrado novo no raio-x de tórax, associado a outras alterações clínicas, como febre, escarro purulento, leucocitose e redução na oxigenação. Amostras de: secreção do trato respiratório inferior sempre devem ser coletadas antes do tratamento. A cultura negativa em paciente intubado faz questionar o diagnóstico de PAV, além de sugerir outro agente etiológico não-bacteriano. Objetivo: Avaliar os desfechos clínicos de pacientes com suspeita clínica de PAV e cultura negativa. Pacientes e métodos: Estudo de coorte prospectivo, com 369 pacientes com suspeita clínica de PAV no CTI de um hospital terciário universitário entre maio de 2006 e dezembro de 2010. Resultados: Dos 369 pacientes, 67 (18,1%) apresentaram cultura negativa. com 34 óbitos (50,7%), contra 172 óbitos (57,0%) dos outros 302 pacientes. A presença de cultura negativa não se associou a menor mortalidade tanto em análise univariada (RR 0,719; IC95% 0,458-1,323; p = 0,355), quanto em análise multivariada (RR 0,989; IC95% 0,554-1,765; p = 0,969), controlada para idade, APACHE II e presença de germes multirresistentes. Também não houve redução significativa no tempo de CTI (media 22,73 vs 31,48 dias; p = 0,310) ou no tempo de ventilação mecânica desses pacientes (média 12,16 vs 14,01 dias; p = 0,899). Conclusão: Pacientes que tiveram suspeita clínica de PAV e obtiveram cultura negativa não apresentaram desfecho diferenciados daqueles que apresentaram crescimento bacteriano. É necessário analisar posteriormente a taxa de pacientes com antibioticoterapia novas nas 72 horas precedentes à coleta, bem como o tempo de antibiótico realizado.