

168

EVOLUÇÃO DA MORTALIDADE POR LESÃO PULMONAR AGUDA NO CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO: COMPARAÇÃO ENTRE DOIS ESTUDOS DE COORTE. Mauricio Farenzena, Rafael Roberge Sens, Mary Clarisse Bozzetti, Lea

Fialkow (orient.) (UFRGS).

Introdução: A Lesão Pulmonar Aguda (LPA) é causa freqüente de internação em Centros de Terapia Intensiva (CTI). A mortalidade é alta, apesar de avanços no manejo desses pacientes. **Objetivos:** comparar as taxas de mortalidade e os fatores associados a esta mortalidade entre duas coortes de um mesmo CTI em diferentes épocas: 1999/2000 (coorte2000) e 2004/2007 (coorte2007). **Materiais e Métodos:** coorte prospectiva que incluiu 1115 pacientes adultos que internaram no CTI do HCPA entre abril/2004 e abril/2007 e necessitaram ventilação mecânica (VM) por mais de 24 h. Os resultados foram comparados com uma coorte prévia que arrolou 1301 pacientes entre abril/1999 e abril/2000. Foram incluídos os pacientes com LPA como causa ou desenvolvida no CTI. **Resultados:** nos pacientes com LPA (n=50/coorte 2000; n=347/coorte 2007) houve uma elevação nas taxas de mortalidade hospitalar (de 50 para 67%, p=0, 02) e no CTI (de 44 para 63%, p=0, 01). Na coorte 2007, os pacientes com LPA tiveram escore de gravidade APACHE II médio (\pm DP) maior que na coorte 2000 (de 17, 7 \pm 6, 5 para 23, 7 \pm 8, 2, p<0, 001). Na análise multivariada os fatores independentemente associados à mortalidade hospitalar foram insuficiência renal (p=0, 002) e hematológica (p=0, 02) na coorte 2000 e, insuficiência renal (p=0, 01), insuficiência hematológica (p=0, 02), uso de drogas vasoativas (p<0, 001) e tempo de internação no CTI (p<0, 001) na coorte 2007. **Conclusões:** observamos aumento nas taxas de mortalidade dos pacientes com LPA, os quais são mais graves. As insuficiências renal e hematológica permaneceram independentemente associadas à mortalidade nesses pacientes. Os resultados sugerem que pacientes com LPA no CTI do HCPA apresentam maior gravidade nos últimos anos, o que poderia justificar o aumento na mortalidade, salientando a importância de um melhor entendimento deste contexto. (PIBIC).