

## MORTALIDADE NOS TRATAMENTOS DE INCERTEZAS DE INFECÇÕES EM PACIENTES DE CTI DE ADULTO

Aline Almeida Heck (BIC-UCS), Wilson Spiandorello (orientador) - Depto. de Clínica Cirúrgica/ Centro de Ciências Biológicas e da Saúde/UCS - [aaheck@ucs.br](mailto:aaheck@ucs.br)

Pacientes hospitalizados em CTI com suspeitas de infecções podem ser tratados identificando o agente etiológico ou empiricamente. Verificar a mortalidade relacionada a infecções na CTI, internação hospitalar e conduta terapêutica. Estudo de coorte contemporânea, observacional, para comparar pacientes sem suspeitas de infecções (SI), tratadas com diagnósticos confirmados (TC), ou com incertezas (TI). Foram estudados 282 pacientes, até o momento. Morreram na CTI 45,16%: 9 SI, 7,2%; 19 TC, 19,2% e 17 TI 29,3%,  $p < 0,01$ . Comparando TC e TI,  $p = 0,145$ . Morreram na internação hospitalar, 63, 22,3%. 10 SI, 8%; 31 TC, 31,3% e 22 TI, 37,9%,  $p < 0,01$ . Comparando TC e TI,  $p = 0,397$ . Idades médias: SI, 59,1 (IC 55,9 – 62,2); TC, 61,8 (IC 58,1 – 65,5) e TI, 59,9 (IC 55,3 – 64,5),  $p = 0,518$ . Sexos. Masculino: SI, 52,8% (IC 43,7 – 61,7); TC, 66,7% (IC 56,4 – 75,6); TI, 62,1% (IC 48,3 – 74,2); Feminino: SI, 47,2% (IC 38,2 – 56,3); TC, 33,3% (IC 24,3 – 43,6); TI, 37,9% (IC 25,8 – 51,6),  $p = 0,1$ . Tempo de internação em dias na CTI: SI, 4,8 (IC 0,5 – 3,7); TC, 15,5 (12,7 – 18,3); TI, 11,6 (7,3 – 16,1),  $p < 0,01$ . O p de TC e TI foi 0,128. Tempo de hospitalização: SI, 9,6 (IC 8,3 – 10,8); TC, 32,3 (IC 27,1 – 37,5); TI 22,6 (IC 17,4 – 27,8),  $p < 0,01$  em todas as categorias. Submeteram-se a ventilação mecânica 164, 58,2%. SI 44, 35,2%; TC 76, 76,8%; TI 44, 75,9%,  $p < 0,01$ . O p de TC e TI foi 0,897. Tempo em dias de ventilação mecânica: SI, 1,0 (DP 0,6 - 1,4); TC, 7,6 (5,7 - 9,6); TI 6,6 (3,8 - 9,4),  $p = < 0,01$ . O p de TC e TI foi 0,695. Média do número de antibióticos: TC, 3,1 (DP 2,4); TI, 2,4 (DP 2,4),  $p = 0,45$ . Média de tempo de uso de antibióticos: TC, 31,6 (DP 28,3); TI, 22,1 (DP 25,5),  $p = 0,362$ . Sondagens vesicais de demora 178, 63,1%: SI 51, 40,8%; TC 77, 77,8%; TI 50, 86,2%,  $p < 0,01$ . O p de TC e TI foi 0,195. A média de tempo foi: SI, 1,3 (IC 1,0 - 1,7); TC, 7,1 (IC 5,5 - 8,6); TI 5,9 (IC 4,3 - 7,6),  $p < 0,01$ . O p de TC e TI foi 0,495. Usaram Intracath 13, 46,5%: SI 26, 20,8%; TC 68, 68,7%; TI 37, 63,8%,  $p < 0,01$ . O p de TC e TI foi 0,529. Tempo de uso: SI, 1,6 (IC 0,9 - 2,2); TC, 10,9 (IC 8,5 - 13,3); TI 6,9 (5,1 - 8,8),  $p < 0,01$ . O p de TC e TI foi  $< 0,01$ . A mortalidade das infecções é mais elevada que sem infecção. A mortalidade esta sendo estatisticamente semelhante na comparação dos tratamentos. Porém, o tempo de internação na CTI é mais elevado no TC que no TI.

Palavras-chave: mortalidade, infecção, CTI

Apoio: UCS