

Sessão 42

Cirurgia e Anestesia

364**HIPOTENSÃO ARTERIAL EM ANESTESIA: IDENTIFICAÇÃO DOS FATORES DE RISCO.***Volnei Correa Tavares, Helena Maria Arenson Pandikow (orient.) (UFRGS).*

Pacientes submetidos a cirurgias frequentemente apresentam hipotensão arterial trans-operatória. Sua prevalência é de 9.8% no Hospital de Clínicas de Porto Alegre – HCPA. Pode aumentar morbidade, comprometer a qualidade assistencial e acrescentar custos à instituição. Objetivos: Identificar os fatores de risco associados à hipotensão arterial durante os procedimentos anestésicos realizados no HCPA. Metodologia: Estudo retrospectivo em 18.137 pacientes submetidos a cirurgias entre janeiro de 2002 e novembro de 2004. As informações armazenadas na base de dados do Serviço de Anestesia são procedentes da ficha de avaliação anestésica. As variáveis definidas foram analisadas no SPSS for Windows, mediante o modelo de regressão logística uni e multivariada. Resultados: os pacientes que apresentaram hipotensão trans-operatória foram submetidos a procedimentos com duração maior, tinham em média 58, 5 anos, IMC $\geq 26,9$ kg/m² e co-morbidades associadas. Os fatores de risco independentes foram: idade ≥ 50 anos OR = 2, 8; (CI 95% 2, 4 – 3, 4), $p < 0, 0001$; IMC ≥ 27 Kg/m² OR = 1, 3; (CI 95% 1, 2 – 1, 6), $p < 0, 0001$; estado físico segundo ASA II, OR = 1, 3; (CI 95% 1, 0 – 1, 7), $p < 0, 007$; ASA III, OR = 1, 7; (CI 95% 1, 3 – 2, 2); $p < 0, 0001$; ASA V, OR = 4, 2; (CI 95% 2, 5 – 7, 2), $p < 0, 0001$; HAS OR = 1, 2; (CI 95% 1, 0 – 1, 4), $p < 0, 029$; neoplasias OR = 1, 3; (CI 95% 1, 0 – 1, 6), $p < 0, 034$; anestesia regional OR = 2, 0; (CI 95% 1, 7 – 2, 3), $p < 0, 0001$; associação de bloqueio regional e anestesia geral OR = 2, 1; (CI 95% 1, 7 – 2, 7), $p < 0, 0001$; duração do procedimento ≥ 120 minutos, OR = 2, 0; (CI 95% 1, 7 – 2, 3), $p < 0, 0001$. Conclusões: O reconhecimento de fatores de risco permite a adoção de medidas específicas no pré-operatório e planejamento anestésico, com reflexos positivos na sua prevenção e nas despesas com a saúde.