

**INFLUÊNCIA DO ESTADO CLÍNICO E NUTRICIONAL PRÉ-OPERATÓRIO NA EVOLUÇÃO PÓS-OPERATÓRIA DE PACIENTES COM NEOPLASIA PERIAMPOLAR (NP)**

HELOISA MARTINS SOMMACAL; VIVIAN PIERRI BERSCH; SANTO PASCOAL VITOLA; ALESSANDRO BERSCH OSVALDT

Introdução: NP são tumores de mau prognóstico e rápida evolução. O estado clínico e nível de reservas nutricionais do paciente no pré-operatório podem influenciar no seu desfecho e prognóstico. Objetivo: Relacionar o estado clínico e nutricional de pacientes com NP antes da cirurgia o tempo de internação hospitalar e complicações pós-operatórias. Método: Pacientes com NP submetidos à cirurgia pela Equipe de Pâncreas e Vias Biliares do HCPA, de 03/2010 a 02/2011, foram incluídos na pesquisa. Nutricionalmente foram avaliados %PP, IMC, circunferência muscular do braço, albumina, transferrina, e escalas de performance NRI e NRS. Clinicamente foram descritos tabagismo, DM e HAS. Desfecho foi avaliado complicações clínicas, dias de hospitalização e mortalidade. Resultados: Foram divididos conforme a quantidade de parâmetros nutricionais alterados: grupo 3P com três ou mais parâmetros alterados (23 pacientes). As comorbidades foram: DMII (n=14), HAS (n=13) e ambas (n=6). Entre eles 12 eram ex-tabagistas, 8 ainda fumavam e 9 nunca haviam fumado. Tempo de internação hospitalar foi menor no grupo 3P (média 34,6 dias, DP 22,4) a diferença mostrou-se estatisticamente significativa ( $p=0,012$ ). Quando avaliado o risco relativo de complicações pós-operatórias entre os pacientes desnutridos (>3P) ou não (menor que 3P) as chances são 3,9 vezes maiores em pacientes desnutridos (IC95% 2,31 – 6,64) **Conclusão:** Pacientes com maiores alterações nos parâmetros nutricionais tiveram tempo de internação e maior frequência de complicações pós-operatórias do que aqueles com menor grau de desnutrição. Avaliação e suporte nutricional adequado no pré-operatório podem ajudar a diminuir as diferenças encontradas.