

327

TRANSFERINA E PRÉ-ALBUMINA SÉRICAS COMO MARCADORES DA RESPOSTA NUTRICIONAL EM PACIENTES COM CÂNCER DE ESÔFAGO.

Ricardo Filipe Romani, Lea Teresinha Guerra, André Ricardo Pereira da Rosa, Richard Ricachenevsky Gurski, Carlos Cauduro Schirmer, Cleber Dario Pinto Kruehl (orient.) (UFRGS).

Suporte Nutricional (SN) adequado é indispensável nos pacientes com câncer de esôfago (CE) devido à alta incidência de desnutrição de causa multifatorial. O objetivo do presente estudo foi avaliar a dosagem da transferrina e pré-albumina séricas como determinantes da resposta ao SN em pacientes com CE. Foi realizado um estudo clínico não-controlado com 45 pacientes internados com CE submetidos ao SN antes da terapia oncológica. De acordo com o estado nutricional, os pacientes receberam dieta por sonda nasointestinal (SNE), via oral (VO) ou combinada (VO e SNE). As necessidades nutricionais foram estimadas pela equação de Harris-Benedict. Pré-albumina e transferrina séricas foram dosadas antes e após o SN. Valores de $p < 0,05$ foram considerados estatisticamente significativos. A média do tempo de SN foi de quatorze dias ($\pm 4,72$). Houve aumento significativo dos níveis séricos de transferrina ($p < 0,001$) e pré-albumina ($p = 0,002$) após SN. Um aumento dos níveis de transferrina esteve associado com ingestão calórica ($p = 0,034$), ao contrário dos níveis de pré-albumina ($p = 0,864$). Não houve relação estatisticamente significativa entre a ingestão de proteína com a variação dos níveis de transferrina ($p = 0,243$) e pré-albumina ($p = 0,913$) do pré para o pós-SN. Perda de peso na internação se correlacionou significativamente com os níveis de pré-albumina ($r = -0,545; p < 0,001$) e transferrina ($r = -0,347; p = 0,021$). Houve associação estatisticamente significativa entre as variações da transferrina e pré-albumina do pré para o pós-SN ($r = 0,568; p < 0,001$). Assim sendo, conclui-se que, após o SN, houve aumento significativo dos níveis séricos de pré-albumina e transferrina e foi encontrada uma associação estatisticamente significativa entre as variações da transferrina e pré-albumina séricas. (BIC).