XLVI Congresso SPCir
Resumo Comunicação Oral

ID Resumo: 17639254581
Capítulo: Cirurgia Esófago-Gástrica
Sessão de Apresentação: CO8 (Cirurgia Esófago-Gástrica)

Tipo
Comunicação Oral

Título
Valor Preditivo de Biomarcadores Inflamatórios e Nutricionais e Desenvolvimento de um Score de Risco para Morbilidade Pós-Operatória no Adenocarcinoma Gástrico

Introdução
A resposta inflamatória sistémica e o estado nutricional influenciam a morbilidade pós-operatória. Alguns biomarcadores como a Relação Neutrófilo-Linfócito (NLR), Relação Plaquetar-Linfócito (PLR), Índice Inflamatório Sistémico (SII) e Índice HALP (Hemoglobina, Albumina, Linfócitos, Plaquetas) têm demonstrado associação à morbilidade. O objetivo deste estudo foi avaliar a capacidade preditiva destes biomarcadores nos outcomes pos-operatórios.

Material e Métodos
Estudo retrospetivo com doentes gastrectomizados por adenocarcinoma gástrico entre 2016 e 2022.

Resultados
A elevação do NLR, PLR, SII e redução do HALP estão associados a complicações Clavien-Dindo ? III (NLR p<0,001; PLR p=0,009; SII p<0,001; HALP p=0,003). Na análise multivariada ajustada à idade, comorbilidades, estadio e extensão da cirurgia, o NLR (OR 3.504; p=0.001), o PLR (OR 2.238; p=0.025), o SII (OR 2.894; p=0.004) e o HALP (OR 3.081; p=0.005) mantiveram-se como preditores independentes. Dada a robustez do NLR e HALP na predição de morbilidade, foi desenvolvido um score de risco, que demonstrou uma forte associação com a morbilidade pós-operatória (p<0,001), sendo que doentes com NLR alto e HALP baixo apresentaram um risco de complicações graves 5,21 vezes superior.

Discussão
Estes biomarcadores mostraram ser preditores independentes de complicações graves. Um score que combina NLR e HALP parece otimizar a estratificação de risco e poderá constituir uma ferramenta clínica útil para identificar doentes que beneficiem de otimização pré-operatória.

Hospital:
Autores: Daniela S. Martins, Bruno Calisto, André Fontoura, Hugo Moreira, Carolina Tavares, Andreia Amado, Amélia Tavares, Carmen Carvalho, Sílvio Vale, Bela Pereira