



OR-136 - RATIO NEUTRÓFILO-LINFOCITO COMO PREDICTOR DE COMPLICACIONES POSOPERATORIAS EN LA CIRUGÍA PANCREÁTICA

Plá Sánchez, Pau; Afonso Luis, Natalia; Cruz Benavides, Francisco; Gonzalo Hernández, Ayoze; Benet Muñoz, Olivia; Yepes Cano, Andrés; Bañolas Suárez, Raquel; Marchena Gómez, Joaquín

Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canarias.

Resumen

Introducción y objetivos: Los marcadores inflamatorios sistémicos posoperatorios, como la proteína C reactiva, se relacionan con las complicaciones quirúrgicas en cirugía abdominal. El ratio neutrófilo-linfocito (NLR por sus siglas en inglés) es un parámetro analítico que también representa el estado inflamatorio del organismo y tiene utilidad en el pronóstico de la patología oncológica pancreática. El objetivo de este estudio fue evaluar la asociación del NLR con las complicaciones posoperatorias en cirugía oncológica pancreática.

Métodos: Estudio retrospectivo incluyendo los pacientes intervenidos en nuestro centro con el diagnóstico de neoplasia pancreática entre enero de 2020 y enero de 2022. Se tomaron variables sociodemográficas, NLR el primer día posquirúrgico, las complicaciones posoperatorias según la escala de Clavien-Dindo (incluyendo la fístula pancreática) y la estancia hospitalaria.

Resultados: Se intervinieron 49 pacientes con diagnóstico de neoplasia pancreática. La edad media fue de 64 años, de los cuales 27 fueron varones (el 55%). 17 pacientes (34%) presentaron complicaciones mayores. El valor medio del NLR fue de 13,42 el primer día posoperatorio, asociándose de manera estadísticamente significativa con la aparición de complicaciones grado III y IV ($p = 0,003$).

Conclusiones: El NLR tomado el primer día posoperatorio puede ser un parámetro que predice las complicaciones mayores en cirugía pancreática oncológica.