



## P-303 - AGRESIVIDAD DEL CÁNCER DE PÁNCREAS EN PACIENTES JÓVENES: CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y MOLECULAR

García Vera, Juan Carlos; Cabezudo Molleda, Guillermo; Baños Méndez, Daniel; Sanchón Sánchez, Julia; Martínez Charines, Andrea; Fernández Valle, David; Rodríguez López, Mario

Hospital Clínico Universitario, Valladolid.

### Resumen

**Introducción:** Aunque el cáncer de páncreas es más frecuente en adultos mayores, su aparición en personas jóvenes (< 50 años) ha mostrado un comportamiento clínico particular. Existen indicios de que en este grupo etario la enfermedad podría presentarse con características más agresivas, tanto en su evolución clínica como en su perfil molecular.

**Métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo multicéntrico que incluyó a 47 pacientes diagnosticados con adenocarcinoma ductal de páncreas entre 2017 y 2025. Se analizaron marcadores como Ki-67, p53, y mutaciones en KRAS, TP53 y CDKN2A. También se evaluaron tasas de metástasis temprana, respuesta al tratamiento y supervivencia global.

**Resultados:** Los pacientes jóvenes presentaron tumores con mayor expresión de Ki-67 en un 61% de los casos, así como una frecuencia significativamente mayor de mutaciones en CDKN2A (. Se observó una mayor incidencia de metástasis hepáticas al momento del diagnóstico y una menor tasa de resecabilidad quirúrgica. La mediana de supervivencia fue de 9,8 meses en jóvenes, frente a 11,2 meses en mayores, sin diferencias estadísticamente significativas. No obstante, se detectó un patrón de progresión más acelerado y menor respuesta a quimioterapia en tumores con fenotipo basal-like.

**Conclusiones:** El cáncer de páncreas en personas jóvenes puede presentar una biología más agresiva, caracterizada por una proliferación celular elevada, mayor tasa de mutaciones en genes supresores tumorales y progresión rápida. Estos hallazgos subrayan la necesidad de enfoques terapéuticos diferenciados y el desarrollo de estrategias de detección más temprana en esta población.