

ANÁLISIS DEL VALOR PRONÓSTICO DE LA OCUPACIÓN LABORAL EN EL CÁNCER DE PULMÓN NO MICROCÍTICO AVANZADO O METASTÁSICO

Luis Posado Domínguez ^{1,2}, Pablo Díaz Sánchez ^{1,2}, Álvaro López Gutiérrez ^{1,2}, Alejandro Olivares Hernández ^{1,2}, Emilio Fonseca Sánchez ^{1,2,3}, Lorena Bellido Hernández ^{1,2}, Edel del Barco Morillo ^{1,2,3}, Juan Jesús Cruz Hernández ^{1,2,3}
¹Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario de Salamanca, ² Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL), ³ Facultad de Medicina, Universidad de Salamanca

RESUMEN Y OBJETIVOS

- Hasta principios del siglo XX, el cáncer de pulmón era una entidad infrecuente asociada en gran parte a la exposición laboral de trabajadores de minas.
- El estudio publicado por el Dr. Richard Doll en 1954 fue uno de los primeros que relacionó el tabaquismo con el riesgo de desarrollar este tipo de tumor.
- Hoy en día son pocos los trabajos que relacionan la clase social o el sector de ocupación con la supervivencia cáncer-específica.
- El objetivo de este trabajo es el análisis de la asociación entre la ocupación laboral y el pronóstico de pacientes diagnosticados de cáncer de pulmón no microcítico metastásico (CPNMm).

MATERIAL Y MÉTODOS

- Estudio ambispectivo de un centro único (Hospital Universitario de Salamanca)
- 85 pacientes con CPNM metastásico que habían recibido tratamiento con Pembrolizumab +/- QT
- Datos epidemiológicos, supervivencia global (SG), supervivencia libre de progresión (SLP) y ocupación laboral (sector primario, secundario y terciario)
- Análisis estadístico con SPSS: Regresión de Cox, Log Rank, Kaplan Meier

PACIENTES	N= 85
SEXO	
- Hombre	77 (77%)
- Mujer	22 (23 %)
SUBTIPO HISTOLÓGICO	
- Adenocarcinoma	53 (62%)
- Epidermoide	24 (32%)
- Indiferenciado	8 (6%)
PD-L1	
- >50%	31 (36%)
- <50%	54 (64%)
SECTOR DE OCUPACIÓN	
- Primario	18 (21%)
- Secundario	36 (42%)
- Terciario	31 (37%)

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

- SG y SLP en altos expresores (PD-L1 > 50%) de 18 y 14 m. Tasa de respuesta objetiva (TRO) de 66.6%.
- SG y SLP en bajos expresores (PD-L1 < 50%) de 17 y 13 m. TRO de 63%.
 - SG de 8 m en sector 1º, 22 m en 2º y 21 m en 3º (p = 0,049)
 - SLP de 5 m en sector 1º, 14 en 2º y 17 en 3º (p = 0,086)
- La ocupación laboral se muestra como un posible futuro marcador pronóstico en CPNM. Las actividades relacionadas con el sector laboral primario se muestran relacionadas con una menor supervivencia.
- Se necesitan futuros trabajos en los que se analicen estos hallazgos de forma independiente y la inclusión de más variables como el soporte sociofamiliar.

