



## P-086 - PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS CON DIABETES MELLITUS Y CÁNCER DE CABEZA Y CUELLO EN ANDALUCÍA

M.M. Roca Rodríguez<sup>a</sup>, P. Ramos García<sup>b</sup>, E. Mayoral Sánchez<sup>c</sup>, M.Á. González Moles<sup>c</sup> y M. Aguilar Diosdado<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Endocrinología y Nutrición, Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición del Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA), Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz. <sup>b</sup>Facultad de Odontología, Universidad de Granada, Instituto de Investigación Biosanitaria (IBS), Granada. <sup>c</sup>Plan Integral de Diabetes de Andalucía, Servicio Andaluz de Salud, Consejería de Salud, Sevilla. <sup>d</sup>Unidad de Gestión Clínica de Endocrinología y Nutrición del Instituto de Investigación e Innovación Biomédica de Cádiz (INIBICA), Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz.

### Resumen

**Introducción:** La prevalencia de diabetes mellitus (DM) aumenta progresivamente a nivel mundial. Se han descrito una notable asociación y mayor mortalidad en diferentes tipos de cáncer en pacientes con DM frente a la población general.

**Objetivos:** Analizar la asociación entre DM y cáncer de cabeza y cuello, así como factores de riesgo relacionados en Andalucía.

**Material y métodos:** Análisis de prevalencia de DM y cáncer de cabeza cuello a partir de las bases de datos de los Servicios Centrales del Sistema Andaluz de Salud. Se compara población con y sin DM y la influencia de otros factores tales como edad, sexo, tabaquismo y/o ingesta de alcohol.

**Resultados:** Se constata una mayor prevalencia total de cáncer de cabeza y cuello en pacientes con DM (5,67/1.000 en DM vs 1,50/1.000 sin DM, p 0,001), siendo mayor en varones (8,59/1.000 vs 2,65/1.000, p 0,001). La exposición a tabaco y alcohol muestra mayor prevalencia de cáncer de cabeza y cuello comparados con la población sin hábitos tóxicos (8,12/1.000 vs 1,63/1.000, p 0,001 y 20,65/1.000 vs 1,65/1.000, p 0,001; respectivamente). Los pacientes afectos de cáncer de cabeza y cuello son mayores, pero dentro de éstos aquellos expuestos a DM, tabaco o alcohol enferman a edades más temprana.

**Conclusiones:** Los resultados constatan una mayor prevalencia de cáncer de cabeza y cuello a más edad, sexo masculino, presencia de DM y consumo de tabaco y/o alcohol en Andalucía. Se precisan estudios de diseño adecuado que analicen la asociación entre DM y cáncer de cabeza y cuello, y los factores de riesgo relacionados, que permitan establecer estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento precoz de este tipo de cáncer en esta población.