



### **Inmunoterapia prometedora para el cáncer de cabeza y cuello**

*William William, Médico MD, The University of Texas MD Anderson Cancer Center*  
FA Family Newsletter #60, Fall 2016

Un reciente estudio de inmunoterapia ofrece esperanzas a pacientes con cánceres recurrentes o metastásicos de cabeza y cuello. Estos tipos de cáncer están actualmente considerados incurables. Los resultados del ensayo clínico con pembrolizumab se presentaron en la reunión de 2015 de la Sociedad Americana de Oncología Clínica. Dr. William resumió el resultado de este ensayo en nuestro Simposio Científico el pasado septiembre. En este estudio, 132 pacientes con cánceres de cabeza y cuello previamente tratados recibieron infusiones de pembrolizumab cada tres semanas. Aproximadamente un 25% de los pacientes respondió al tratamiento y el 57% redujo los tumores hasta cierto nivel, lo que superó las expectativas. El tratamiento tuvo respuesta tanto en pacientes con tumores asociados con el virus del papiloma humano (VPH) como en pacientes con tumores no asociados con el VPH. La eficacia del tratamiento duró hasta 30 semanas en algunos pacientes.

Pembrolizumab fue bien tolerado por los pacientes. Los efectos secundarios más comunes fueron erupción y picor cutáneos y fatiga.

#### **Podría esta terapia ser efectiva en cánceres de cabeza y cuello que afectan a pacientes con Anemia de Fanconi (AF)?**

Dr. William teorizó sobre la alta mutagenicidad de los tumores de AF cuya condición se correlaciona con una mayor eficacia de este tipo de inmunoterapia. Algunas de las incógnitas de este posible tratamiento son la capacidad del sistema inmune en pacientes con AF así como la tolerancia de este grupo de pacientes a esta terapia. Necesitamos explorar esta nueva vía con todo nuestro esfuerzo, dadas las pocas opciones de tratamiento para pacientes con AF que sufren este tipo de cánceres agresivos.