



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desarrollo Regional

"Una manera de hacer Europa"

Identificación del proyecto

Factores de riesgo del deterioro de la calidad de vida en mujeres premenopáusicas con cáncer de mama receptor de estrógenos positivo en tratamiento con doble supresión estrogénica (EXPTE. PI22/00449)

Descripción del proyecto

En el año 2007 se inició la cohorte B-ABLE con el objetivo de mejorar la calidad de vida de las mujeres postmenopáusicas con cáncer de mama desde el punto de vista musculoesquelético. La cohorte B-ABLE se cerró en 2020 con 20 artículos publicados en revistas internacionales y nacionales. En este nuevo proyecto de investigación se pretende establecer una cohorte de mujeres premenopáusicas con cáncer de mama receptor estrogénico positivos que inician doble supresión con triptorelina o goserelina e inhibidores de aromatasa o tamoxifeno. La doble supresión produce una brusca reducción de los estrógenos circulantes que deriva en un descenso muy relevante de su masa ósea y una clínica climatérica muy acentuada con dolor articular añadido y un deterioro considerable de la calidad de vida. Además, esta acelerada reducción de la masa ósea incrementa el riesgo de fracturas osteoporóticas que añade un factor más a la peor calidad de vida en estas pacientes que son relativamente jóvenes una vez superado el cáncer de mama. El objetivo del proyecto es realizar un estudio prospectivo para relacionar la pérdida de masa ósea, evaluada mediante densitometría (DXA), Trabecular Bone Score (TBS) y DXA 3D, la sintomatología de artralgias y empeoramiento de calidad de vida con los niveles de vitamina D, marcadores de remodelado óseo y factores proinflamatorios. Se incluirán cuestionarios específicos para la evaluación de la calidad de vida. Además, se incluye la determinación de la amplificación de MAF para evaluar su papel pronóstico y relación con toxicidad asociada a tratamiento antirresortivo. El seguimiento prospectivo de las mujeres será de como mínimo tres años en el que también se determinará la adherencia y persistencia a los tratamientos y tasa de abandonos. Se explorará el tratamiento con vitamina D y denosumab para reducir los diferentes efectos secundarios de la doble supresión. Se incluirán 100 mujeres premenopáusicas y todos los parámetros se comparan con los resultados previos obtenidos por nuestro grupo de la cohorte B-ABLE de mujeres postmenopáusicas.

Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

68.970,0

Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"