



P-578 - RADIOTERAPIA INTRAOPERATORIA EN CÁNCER DE MAMA: BENEFICIOS DE SU USO EN ÁREAS DE BAJA DENSIDAD POBLACIONAL

Utrilla Fornals, Alejandra; Latorre Tomey, Raul; Martin Anoro, Luis Francisco; Allué Cabañuz, Marta

Hospital General San Jorge, Huesca.

Resumen

Introducción: La radioterapia intraoperatoria (RIO) ofrece una alternativa terapéutica a la radioterapia convencional de la mama (WBRT) en pacientes seleccionadas, permitiendo un tratamiento corto y preciso durante la cirugía conservadora. Presentándose como una de sus principales ventajas su aplicación en áreas desprovistas de instalaciones de radioterapia externa, donde el acceso a la atención médica especializada supone un desafío.

Métodos: Estudio descriptivo ecológico que incluye 28 pacientes diagnosticadas de cáncer de mama en nuestro centro hospitalario, que cumplían criterios según ASTRO2017 y que fueron tratadas por tumorectomía con arpon más biopsia selectiva de ganglio centinela y RIO, desde la introducción de dicha técnica en nuestro centro, en 2019, hasta la actualidad. Se pretende analizar el uso de la RIO frente a la WBRT, en términos temporales y de distancia para pacientes sometidas a cirugía conservadora de mama en el área de Huesca.

Resultados: La edad media del grupo fue 68,06 años (53-87). Se calculan distancias (en km) y tiempo (en minutos) de desplazamiento de las pacientes hasta el Centro de referencia donde habrían sido tratadas por WBRT, en hipofraccionamiento de 5 o 15 sesiones, en caso de no haber recibido RIO.

Número de pacientes por localidad	Distancia a Centro de Referencia (km)	Tiempo a Centro de Referencia (min)	Distancia total para 5 sesiones (km)	Tiempo total para 5 sesiones (min)	Distancia total para 15 sesiones (km)	Tiempo total para 15 sesiones (min)
12	82,5	60	412,5	600	1.237,5	1.800
1	64,9	45	324,5	450	973,5	1.350
1	90,6	60	453	600	1.359	1.800
1	90,3	60	451,5	600	1.354,5	1.800
1	94,5	63	472,5	630	1.417,5	1.890
2	81,9	71	409,5	710	1.228,5	2.130
4	149	96	745	960	2.235	2.880
3	129	83	645	830	1.935	2.490
1	144	91	720	910	2.160	2.730

1	163	109	815	1.090	2.445	3.270
1	96,4	60	482	600	1.446	1.800
28	1.186,1	798	5.930,5	7.980	17.791,5	23.940

Conclusiones: La RIO, técnica de reciente implantación en nuestro centro hospitalario, representa una gran opción terapéutica para pacientes con cáncer de mama provenientes de áreas de baja densidad poblacional, por su elevada edad media y distancia al Centro de referencia. Considerándola por tanto una técnica con una repercusión positiva en la calidad asistencial, tanto en la calidad de vida de las pacientes, como a nivel económico y medioambiental.