

EDITORIAL

Actualizaciones en el tratamiento con radioterapia para cáncer de mama y sarcomas: la importancia de la evidencia científica y la colaboración multidisciplinaria

Updates on radiotherapy treatment for breast cancer and sarcomas: the importance of scientific evidence and multidisciplinary collaboration

En el año 2021, la Unidad Funcional (UF) de Seno y Tejidos Blandos y la Unidad de Oncología Clínica del Instituto Nacional de Cancerología (INC) publicaron el “Suplemento 1”, abordando actualizaciones en tres temas quirúrgicos y tres temas clínicos para cánceres de mama y melanoma (<https://www.revistacancercol.org/index.php/cancer/issue/view/73>). Dos años después, en febrero del año 2023, se publicó un segundo suplemento que incluyó cinco temas de relevancia clínica para el tratamiento de pacientes con cáncer de mama: dos sobre tratamiento sistémico en pacientes con tumores HER2 positivos, dos sobre estadificación y seguimiento en cáncer de mama y uno sobre estudios genéticos (<https://www.revistacancercol.org/index.php/cancer/issue/view/80>). Ambos suplementos han sido de gran importancia para la práctica clínica de los colegas cirujanos de mama y oncólogos clínicos de todo el país.

Dado que los suplementos anteriores no incluyeron temas de radioterapia en cáncer de mama, una herramienta terapéutica crucial en el tratamiento de esta patología oncológica, que ha experimentado cambios significativos en los últimos años con el mejoramiento de los esquemas de tratamiento como el hipofraccionamiento (que brinda un mayor beneficio a los pacientes), y que tampoco se había realizado ninguna actualización al interior de los grupos del INC sobre el tratamiento de sarcomas en extremidades y retroperitoneo, los cuales son un desafío clínico para los especialistas dada su baja incidencia y complejidad quirúrgica, la UF de Seno y Tejidos Blandos, la Unidad de Oncología Clínica y el Grupo Área de Oncología Radioterápica del INC, decidimos revisar la evidencia científica sobre el uso de la radioterapia en cáncer de mama y el de la quimioterapia y la radioterapia en sarcomas

de extremidades y retroperitoneo, siguiendo la misma metodología utilizada en las anteriores actualizaciones.

Se realizaron revisiones no sistemáticas de la literatura, basadas en búsquedas detalladas de evidencia científica, centrándose en ensayos clínicos (algunos de los cuales fueron estudios de fases II y III) y revisiones sistemáticas. Esta tarea estuvo a cargo de dos especialistas en entrenamiento de cada uno de los tres servicios involucrados (seis en total), seleccionados en función del tema específico. Además, dichos especialistas analizaron la experiencia acumulada en sus respectivas áreas con relación a publicaciones sobre cáncer de mama y sarcomas, basándose en información almacenada en la base de datos de la UF de Seno y Tejidos Blandos.

En reuniones posteriores, organizadas según cada tema, la evidencia compilada se presentó y discutió en colaboración con todos los docentes de los grupos involucrados. Como resultado de cada sesión, se elaboraron manuscritos individuales con sus respectivos flujogramas, en los cuales se establecieron los cambios de conducta necesarios para el abordaje terapéutico de cada uno de los temas evaluados.

En este número de la Revista Colombiana de Cancerología se incluyen cinco artículos de revisión, los cuales contienen una introducción a cada tema, definen conceptos clave, justifican la necesidad de cambios de conducta basados en la experiencia de los servicios en los temas, realizan una revisión profunda de la evidencia científica y, finalmente, presentan la conducta adoptada como consecuencia de la discusión conjunta entre los grupos involucrados, fundamentada en los resultados de ensayos clínicos y nuestra realidad.

Los temas sujetos de análisis y actualización fueron:

1. Esquemas de fraccionamiento en radioterapia adyuvante para cáncer de mama: revisión de la evidencia y abordaje terapéutico en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia.
2. Radioterapia intraoperatoria con electrones (RIOe) en pacientes con cáncer de mama: revisión de la evidencia y abordaje terapéutico en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia.
3. Indicaciones de radioterapia y quimioterapia neoadyuvante y adyuvante en pacientes con sarcoma retroperitoneal: revisión no sistemática de la literatura y abordaje terapéutico en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia.
4. Indicaciones del uso de radioterapia y quimioterapia en pacientes con sarcomas de tronco y extremidades en escenarios neoadyuvante y adyuvante: revisión de la evidencia y abordaje terapéutico en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia.
5. Radioterapia intraoperatoria en sarcomas de tejidos blandos en extremidades y retroperitoneo: revisión de la evidencia y abordaje terapéutico en el Instituto Nacional de Cancerología, Colombia.

Sandra Esperanza Díaz-Casas¹, Eduardo Guerrero-Lizcano²,
Fernando Contreras-Mejía³

¹ Coordinadora de la Unidad Funcional de Seno y Tejidos Blandos, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, D. C., Colombia.

² Coordinador del Grupo Área Oncología Radioterápica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, D. C., Colombia.

³ Coordinador de la Unidad de Oncología Clínica, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, D. C., Colombia.

Citación

Díaz-Casas S, Guerrero-Lizcano E, Contreras-Mejía F. Actualizaciones en el tratamiento con radioterapia para cáncer de mama y sarcomas: la importancia de la evidencia científica y la colaboración multidisciplinaria. Rev Col Cancerol. 2024;28(1):5-6.

Correspondencia

Sandra Esperanza Díaz-Casas
Unidad Funcional Seno y Tejidos Blandos, Instituto Nacional de Cancerología, Bogotá, D. C., Colombia.

Correo electrónico: sdiaz@cancer.gov.co