

**Manual de oncología clínica y molecular,**  
por Rafael Rosell, Albert Abad, Mariano Monzó  
y Agustí Barnadas

El Manual de Oncología Clínica y Molecular, editado por R. Rosell, A. Abad, M. Monzó y A. Barnadas en febrero del año 2000, está concebido como un texto de oncología destinado a estudiantes. Es, sin duda, el principal acierto de esta obra, su enfoque molecular y clínico, es decir, exponer la forma más completa posible del desarrollo tumoral, desde las alteraciones moleculares en el ADN, iniciadoras del proceso, a la fase lesional de la enfermedad y a su tratamiento. En esta línea, sobre el conocimiento integral de un proceso patológico como es el cáncer, es también una novedad incorporar un eslabón intermedio del que hoy día existen pocos conocimientos como es el descubrimiento de mecanismos bioquímicos y dianas moleculares mediante los que determinados carcinógenos inician su efecto sobre el ADN de las células normales.

La epidemiología, como disciplina que estudia la distribución y el comportamiento de las enfermedades en la población, ofrece, en el caso de la oncología, información sobre el riesgo colectivo, fundamental para la identificación de carcinógenos pero, además apoyada en técnicas de biología molecular, da lugar a otra disciplina, la epidemiología genética, que puede identificar el riesgo individual de predisposición a un determinado cáncer. Este libro analiza estos aspectos relacionados con el cáncer, apuntando claramente su trascendencia.

La mayor parte de la obra está dedicada al aspecto clínico de los cánceres, lo que supone una continuidad y una actualización del libro editado por los mismos autores en 1995. El Manual recoge a lo largo de sus capítulos los aspectos más destacados de cada tipo de cáncer, incluyendo, también de una forma individual, los moleculares en aquellos tumores que ya tienen un significado diagnóstico y pronóstico. El texto se apoya en unos cuadros sinópticos que sirven para resumir los conceptos más destacados y aquellos que se deben manejar a la hora de los criterios diagnósticos o del diagnóstico diferencial.

Respecto al tratamiento, es probablemente la parte correspondiente de cada capítulo más extensamente analizada. Se consideran las diferentes estrategias radicales: cirugía, radioterapia y quimioterapia, con un análisis exhaustivo de los distintos regímenes, que incluyen nuevos agentes, abordajes en terapia antihormonal e inmunoterapia. Tiene un interés pionero el estudio del estado mutacional de determinados genes implicados en la resistencia a tratamientos que podrían ayudar a seleccionar otras pautas de tratamiento más efectivas para aquellos subgrupos de tumores que presenten la afectación molecular. Es comprensible que entre estas nuevas estrategias tera-

péuticas los autores no mencionen específicamente la terapia génica, probablemente por tener en cuenta su estado actual, sometida a ensayos en distintas fases y pendiente de los resultados de los mismos.

Dentro de los tratamientos paliativos o de soporte, que forman parte muy importante del tratamiento del enfermo tumoral, éstos son comentados en algunos capítulos concretos, pero quizá no son tratados en la obra como una entidad definida, sabiendo que en un grupo de pacientes los tratamientos radicales no están indicados, ya que sólo añadirían morbilidad y aumento de la mortalidad. En estos casos, la opción paliativa resulta muy útil y perfectamente ética.

Los siete últimos capítulos del libro están dedicados a otros aspectos, bien directamente del enfermo o bien de la enfermedad tumoral, como urgencias, infecciones, control del dolor, aspectos psicológicos, así como sobre la calidad de vida de los enfermos. Todos ellos aportan conocimientos de gran utilidad para el futuro oncólogo, ya que muestran cómo éstos pueden añadir alguna cualidad significativa a la supervivencia, al emplearse como un complemento del tratamiento radical.

La introducción de la bioestadística y de la farmacoeconomía, disciplinas que se van configurando como conocimientos imprescindibles en medicina y sobre todo en oncología, donde el coste terapéutico por enfermo tiene uno de sus más altos índices, y en donde la elaboración de resultados fiables es la base de la adopción de nuevos tratamientos, es un claro acierto en este libro.

Posiblemente los autores han considerado que los tumores asociados al sida, aunque analizados de forma novedosa en la edición previa de este Manual, no han alcanzado con el paso del tiempo una entidad propia que pueda verse influida por el tratamiento antitumoral, ya que la evolución del enfermo continúa relacionada con la de la enfermedad de base, y de ahí que no hayan sido incluidos en la presente edición del Manual. Algunos lectores es posible que puedan notar la falta de un índice alfabético final que pueda serles de utilidad en la búsqueda de conceptos o aclaraciones puntuales.

En la misma línea de exhaustividad y actualidad de la obra se presenta la bibliografía reseñada en cada capítulo, que ofrece al lector una rigurosa recopilación bibliográfica adicional sobre el tema expuesto.

En conclusión, a partir de estos comentarios creo que puede afirmarse que este Manual, aunque sus autores consideren en el Prólogo que es "uno más" entre los disponibles, eleva significativamente el nivel de exigencia científico de los libros de oncología escritos por oncólogos y biólogos españoles.

Félix Bonilla

Servicio de Oncología Médica.  
Clínica Puerta de Hierro. Madrid.