



**Medicina perioperatoria
en el paciente con cáncer.**

Editado por el Dr. Ricardo Plancarte Sánchez

MANUAL MODERNO

Primera edición 2006

No bastan los buenos deseos e intenciones para tratar adecuadamente a un grupo tan particular de pacientes como el integrado por los enfermos con cáncer. El método científico, en el cual se basa la medicina, debe respaldar nuestras acciones para intervenir en el diagnóstico y tratamiento de todas las enfermedades. Por lo anterior, creo que el libro *Medicina Perioperatoria en el Paciente con Cáncer*, de nuestro amigo y colega, el Dr. Ricardo Plancarte, es valioso ya que llena un hueco generalmente satisfecho por la medicina humanística y poco protocolizado por la medicina científica.

Se trata de un libro básico para un grupo heterogéneo de médicos y paramédicos relacionados directamente o no con el campo de la oncología. Puede ser de utilidad para los oncólogos clínicos y quirúrgicos, anestesiólogos, algólogos, intensivistas, médicos internistas y con subespecialidad como nefrología, hematología, infectología, etcétera y nutriólogos, médicos generales e incluso para médicos de pregrado. Se trata de un libro de consulta rápida, con un formato ágil y familiar para todos los médicos que desde los primeros años de carrera conocemos los libros de El Manual Moderno.

En mi opinión, lo más relevante del texto son los capítulos que hablan de la evaluación psicológica del paciente con cáncer, la evaluación y suplementación nutricional perioperatoria, las consideraciones anestésicas particulares del paciente con diferentes tipos de cáncer y principalmente los capítulos relacionados con la evaluación y el ma-

nejo del dolor que, como todos sabemos, son la carta de presentación del autor.

Por tratarse de un texto ambicioso, abarca temas básicos que podrían utilizarse en general en la práctica de la medicina no oncológica, como la valoración en el manejo de la vía aérea, los problemas hematológicos relacionados con diferentes patologías, principios de fisiopatología renal que pueden asociarse mejor con cualquier alteración del estado intravascular y la farmacología que con el entorno oncológico. Cabe mencionar que el tocar estos conceptos básicos le da un abordaje integral a la lectura en la escuela de medicina. La revisión farmacológica es sobria y breve, lo que lo hace un excelente libro de consulta para el médico no dedicado de lleno al tratamiento del cáncer, pero difícilmente un texto de consulta para el subespecialista oncológico.

Existen varios libros que tocan este tema, pero creo que el enfoque humanista-científico balanceado, sin dar mayor importancia a uno que a otro, hace que este compendio tenga valiosa información para la práctica en la atención del paciente oncológico. Leer los capítulos relacionados con el tratamiento del dolor, a la luz de la experiencia del Dr. Plancarte, resultan reveladores y enriquecen nuestra práctica médica en este campo tan invadido por todos y tan poco conocido por la mayoría.

En general, los médicos no oncólogos tenemos una cultura superficial, generalmente diagnóstica y definitivamente no terapéutica del paciente con cáncer, por lo que es valioso contar con textos como el presente para protocolizar la atención de este subgrupo de pacientes que cada vez representa un porcentaje mayor en nuestra práctica.

Dr. Héctor Montiel Falcón
Centro Médico ABC

Medicina de la reproducción humana

Editado por el Dr. Aquiles R. Ayala Ruiz
Co-editores: Imelda Hernandez Marin,
Alfredo Saad Ganem, José de Jesús Montoya,
Armando Enrique Carrera
EDITORES DE TEXTOS MEXICANOS
Segunda edición, 2006

Basado en la expansión del conocimiento en los últimos años, se presenta esta nueva edición del texto sobre la *Medicina de la reproducción humana*. Destaca que la mayoría de los autores son mexicanos y trabajan en sitios de alta concentración, lo que se traduce en una importante experiencia clínica. Los menos están dedicados a la medicina privada, sin embargo, con consultas de alto volumen.

Al inicio de este libro destacan secciones como prefacio, dedicatorias, *In memoria*, agradecimientos, plegaria del médico y glosario de siglas. Este conjugado de orden y espiritualidad debe ser reconocido en la calidad del autor. La plegaria de Maimónides es oportuna en su deseo de ausentar afán de lucro y lucha por la gloria en capítulos relacionados con la reproducción humana en donde las parejas afectadas presentan enormes expectativas y se encuentran en su mayoría emocionalmente comprometidas.

En la introducción es notable el cuadro 1 que destaca los acontecimientos sobresalientes en la investigación sobre reproducción humana, que parte de la descripción del folículo de Graaf en 1670 hasta el primer embarazo logrado a través de la reproducción asistida por Steptoe y Edwards en 1979. Se mencionan también en la introducción las principales aportaciones de autores mexicanos al área de la reproducción humana.

La estructura del libro está ordenada en las siguientes secciones: integración del aparato reproductor humano, clínica de la reproducción humana, métodos diagnósticos, patología del embarazo y una última sección de entidades patológicas particulares.

La primera parte sobre fisiología y anatomía funcional del hipotálamo, hipófisis, gónadas, sistema endocrino complementario y comunicación ce-

lular integrada fueron escritos casi en su totalidad por el autor principal, de una manera puntual y didáctica, lo que implica la experiencia del autor en enseñanza, experiencia en laboratorio y años de estudio. Para los conocedores del área, esta parte les transmitirá bases para el entendimiento del resto del libro.

La segunda parte del libro, parte central de esta obra, está diseñada para incluir los capítulos más importantes y la patología más frecuente de la biología de la reproducción humana. Sobresalen los capítulos sobre resistencia hormonal, anomalías hipotalámicas y de la pubertad, hiperprolactinemia, patología de la ovulación y ovario poliquístico, para finalmente llegar al estudio de la pareja infértil, la reproducción asistida y los métodos anticonceptivos más modernos. Estos capítulos son expuestos resaltando la parte medular de cada patología. Algunos, debido a la extensión de cada tema, sólo consideran los elementos más importantes y se limitan a señalar las distintas modalidades terapéuticas.

La tercera parte sobre métodos diagnósticos está ricamente ilustrada particularmente en los estudios de gabinete. Sin embargo, el capítulo de endoscopia se presenta sin ilustraciones, un elemento que sería enriquecedor para estudiosos de la ciencia básica, con poca experiencia en patología clínica. El capítulo sobre medición del contenido de líquidos biológicos presenta un apartado novedoso que incluye una detallada descripción sobre las sustancias mensurables, incluyendo concentración, factores de variación, variación interindividual, cambios fisiológicos, efecto farmacológico y método de análisis. Este capítulo sin duda es una ayuda extraordinaria, una referencia rápida y notable para la clínica diaria.

La cuarta parte sobre patología del embarazo incluye trastornos endocrinológicos como diabetes y disfunción tiroidea, enfermedad trofoblástica, hipertensión gestacional y pérdida recurrente de la gestación, lo que refleja el interés del autor en destacar una labor de años en contacto con la medicina perinatal, como un eje de desarrollo en esta área en nuestro país. En referencia a las pérdidas recurrentes del embarazo, se hace mención especial del síndrome de anticuerpos antifosfolípidos,

causa tratable de las mismas y que hoy en día se considera responsable del 15-20% de estas pérdidas. Sin embargo, sería de gran utilidad un cuadro que detalle los criterios del síndrome que fueron modificados en el año 2005 en Sydney, Australia, y publicados en el 2006. Estos criterios se resumen al final de este comentario.

Como conclusión, es un libro de fácil lectura, sin complicaciones, bien estructurado, que refleja la enorme experiencia de estos autores en las áreas desarrolladas. Al lector podrá servir como una base estupenda para considerar aplicaciones terapéuticas potenciales. Para el experto, un recordato-

rio y una actualización de nuevos conocimientos. Para el estudiante de medicina, un libro que le generará interés y deseos de pertenecer a este selecto grupo de médicos dedicados al estudio de la reproducción humana. A los médicos del Centro Médico ABC, un enorme orgullo, poder colaborar con tan distinguido maestro, clínico y estudioso, autor del libro de la *Medicina de la reproducción humana*.

Dra. Mary Carmen Amigo Castañeda

Dr. Héctor Hugo Bustos López

Centro Médico ABC