

### Atlas de RM del encéfalo fetal

#### Editorial Masson

El uso de la resonancia magnética (RM) en pacientes embarazadas se describió en 1983, pero es en la segunda mitad de la década de los años noventa cuando, con la aparición de las secuencias ultrarrápidas en RM, adquiere importancia su uso para el estudio del feto. Desde entonces se han publicado en distintas revistas médicas muchos trabajos relacionados con la RM y su aplicación al estudio fetal.

Las publicaciones casi siempre se han basado en experiencias personales y en series relativamente cortas y se ha echado en falta algún manual o libro guía para la interpretación de imágenes, pues hasta ahora apenas hay en el mercado.

Este atlas de RM del encéfalo fetal es de los primeros que llegan para ocupar este vacío del mercado y, aunque tan sólo sea por este motivo, es gratamente recibido.

El libro, como su título indica, en un atlas de anatomía craneal fetal donde se combinan de forma correcta imágenes de RM con imágenes de ecografía, piezas macroscópicas y buenos esquemas del desarrollo embrionario del cráneo fetal, que hacen comprender ese aspecto a veces áspero de la embriología.

Las ilustraciones son de muy buena calidad, fáciles de leer y entender.

El libro se ha estructurado por períodos de gestación creo que en un atlas de anatomía es un acierto hacerlo de esta manera.

Hasta la semana 21 de gestación las imágenes de RM que se aportan son obtenidas de fetos muertos; quizá para un libro de anatomía es válido, pero muchas de las exploraciones fetales que se hacen en nuestro país, en parte por la legislación que regula la interrupción del embarazo, se realizan en estas semanas de gestación, por lo que es un punto criticable.

Describe de forma esquemática y sencilla la técnica de RM, hecho que me parece correcto ya que a veces se confunde al lector con una excesiva explicación. Aportan curvas biométricas establecidas con RM, hecho que, según mi conocimiento, no existía en la bibliografía.

El libro recoge un trabajo importante de investigación con una experiencia de 10 años que pocos autores pueden igualar.

Creo que puede ser útil para los profesionales que manejan el tema del diagnóstico prenatal y, sobre todo, para obstetras y radiólogos que empiezan a enfrentarse a esta nueva aplicación de la RM.

Es de suma importancia conocer los patrones normales de las estructuras fetales en sus distintas edades de gestación para poder determinar su anormalidad, y este trabajo puede ayudar de forma significativa a ello.

**A. Palacio Hermoso de Mendoza**

Jefe del Departamento de Diagnóstico por Imagen  
del Instituto Universitario Dexeus

231