



Skeletal Atlas of Child Abuse

Autor: Love JC, Derick SM, Wiersema JM.

Año de edición: 2011

ISBN13: 978-16-1779-215-1

Idioma: Inglés

Editorial: Humana Press

Encuadernación: Tapa dura. 122 págs.

Dragy

Humana Press sigue ofreciendo el más actualizado material didáctico en ciencias forenses, confirmando una vez más el estar situada a la cabeza del trabajo editorial en materia de Medicina Legal. Este libro supone un punto de inflexión en la línea bibliográfica médicoforense que en línea ascendente va desde el uso del Tratado General de Medicina Legal como única posibilidad de acercarse a su estudio, lo que en España fue una realidad tan reciente como para haberla podido conocer, hasta los cada vez más presentes libros especializados en diferentes temas que forman parte de la Medicina Legal en su más amplia acepción. En primer lugar, la obra resalta el valor de la información que puede llegar a obtenerse en un campo en el que existen grandes dificultades a la hora de pronunciarse sobre la eventual criminalidad en el diagnóstico postmortem y cuya frecuencia puede estimarse por la estadística que este trabajo aporta [4.153 muertes de lactantes y menores de 4 años ("toddlers") de las que 3.383 requirieron autopsia con el resultado de 31 homicidios y 66 de causa indeterminada].

Este libro tiene la consideración de texto superespecializado ya que dentro de lo que puede llamarse Medicina Legal Pediátrica, está dedicado a la Traumatología, al abuso como causa y solamente a las lesiones óseas como efecto (excluyéndose por tanto los abusos sexuales, emocionales y por abandono). El editor ha reunido la experiencia de tres miembros

de la División de Antropología Forense del Hazris County Institute of Forensic Sciences de Houston (Texas), proporcionando así la unidad que suele echarse en falta en la mayoría de los tratados de alta especialización. El valor primordial del libro reside en haber sido concebido en forma de Atlas, ya que como en todas las obras de Patología Forense lo auténticamente ilustrativo es la morfología de las lesiones mostrada primero radiográficamente, luego mediante la exposición topográfica anatómica obtenida en la necropsia y en un tercer paso por medio del aislamiento y procesamiento químico del hueso aislado a cargo de los antropólogos, mientras que el texto escrito queda reducido a la mínima extensión necesaria como introducción descriptiva de las lesiones y a las explicaciones al pie de cada una de las imágenes.

El Atlas está compuesto de siete capítulos y contiene doscientas siete imágenes en color que conforman un conjunto iconográfico de gran calidad tanto por la intencionalidad dada al objetivo fotográfico como por la expresión de detalle en cada caso. Cinco de los capítulos están dedicados a la exposición del método empleado, a las descripciones por separado de las fracturas de cráneo, costillas, columna, esternón, escápulas, clavículas y huesos largos. Al ser el atlas un manual de Medicina Forense, se soslayan las explicaciones técnicas que sólo tendrían utilidad en Antropología Forense y por el contrario se detallan exhaustivamente los procedimientos y hallazgos necrópsicos entre los que

destacan la desperiostización total y el descubrimiento de la línea osteocondral en cada caso, el valor de lesión postmortem que da la ausencia de sangre en las partes blandas, la necesidad de la visión endo y extracavitaria, la importancia de la detención de las líneas de fractura en las cisuras de la bóveda del cráneo, los tipos longitudinal, transverso y mixto de localización preferente de las fracturas temporobasilares de la base y la también triple forma de presentación de las occipitocondilares. Los dos últimos capítulos son del mayor interés, explicando el primero la interpretación de las imágenes en fracturas evolucionadas y especialmente las de "formación de nuevo hueso superióstico (SPNF)" y relacionando el segundo las enfermedades que

pueden mimetizar una fractura que aún siendo pocas y raras pueden llevar a grandes errores médico-legales (Secuelas esqueléticas de la prematuridad, Osteogénesis Imperfecta, Hiperostosis Cortical Infantil o Enfermedad de Caffey), Hipofosfatasa o Enfermedad de Rathbun, Cromosopatía X de Menkes, Mucopolidosis, Raquitismo, Anemia Falciforme y Atresia Biliar).

El libro puede definirse como un breve manual que describe una técnica anatómica extraordinariamente laboriosa que en caso de no aplicarse pueden pasar desapercibidas fracturas por mal trato que no pudieron objetivarse por la radiografía o la necropsia estándar.