

Congenital diseases and syndromes. An illustrated radiological guide

J.A. Al-Tubaikh • M.F. Reiser

Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2009
ISBN 978-3-642-00159-8

Published online: 30 March 2010
© Springer-Verlag 2010

According to the author of this text “radiology is to me an art more than a science: an art of imaging the human body, and an art of extracting information from an image”. The aim of the book is to present to the reader, in a concise, easy to read and easy to reference style the results of years of research in the field of congenital diseases and syndromes.

There are six fields of interest [central nervous system (CNS), head and neck, chest and heart, abdomen and pelvis, musculoskeletal system, phakomatoses (neurocutaneous syndromes)] to cover in a 195 page text (plus a well structured index) 80 malformations and syndromes.

Each topic is concisely and precisely described, illustrated by well chosen radiological images and –when deemed necessary – well prepared drawings (the first author is a medical illustrator); diagnostic boxes for the significant clinical and radiological diagnostic points and sometimes question boxes regarding possible differential diagnostic points, plus a very short reference list for further reading are included.

Clearly this book cannot compete with more extensive ones on the matter (for example Lachmans’s “Taybi and Lachman’s Radiology of Syndromes, Metabolic Disorders and Skeletal Dysplasias”) and this is clearly stated: it should be considered a first-aid crib in daily practice for young doctors and trainees and is recommended reading for clinicians as well as radiologists.

Secondo quanto affermato nella prefazione: “radiology is to me an art more than a science: an art of imaging the human body, and an art of extracting information from an image”. In quest’ottica scopo del volume è di presentare in modo conciso e di facile lettura e memorizzazione i risultati di anni di ricerca e studio nel campo delle malattie congenite e della sindromologia.

Il volume è diviso in 6 grandi parti [sistema nervoso centrale, capo e collo, torace e cuore, addome e pelvi, apparato muscolo-scheletrico, facomatosi (sindromi neuro cutanee)] che trattano in 195 pagine (più un buon indice) 80 malformazioni e sindromi.

Ciascun argomento è trattato in modo sintetico e preciso, illustrato da una buona scelta di immagini radiologiche ed anche da bei disegni illustrativi (il primo autore è anche un esperto disegnatore medico), da inserti con i punti diagnostici – clinici e radiologici – più salienti e rilevanti, cui si aggiungono, talvolta, altri inserti con domande su come porre la diagnosi differenziale della malattia in questione.

Sia ben chiaro che questo non è un volume con la pretesa di competere con opere ben più ampie e complete (vedi per esempio il fondamentale testo di Lachmans “Taybi and Lachman’s Radiology of Syndromes, Metabolic Disorders and Skeletal Dysplasias”) e ciò è ben indicato dagli autori. È un volume da considerare quale un “bigino” di primo aiuto nella pratica quotidiana da parte dei giovani medici e degli specializzandi ed è da considerare una lettura più che raccomandabile per tutti loro, sia clinici che radiologi.

Giampiero Beluffi

U.O.S. Radiologia Pediatrica, U.O.C. Radiodiagnostica
Fondazione IRCCS Policlinico S. Matteo
Viale Golgi, 19
27100 Pavia, Italy
e-mail: g.beluffi@smatteo.pv.it