

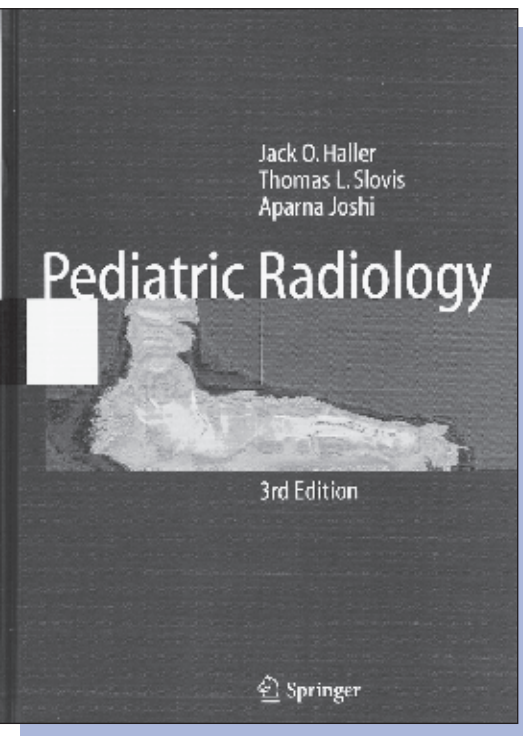
Jack O. Haller, Thomas L. Slovis, Aparna Joshi

Pediatric Radiology, 3rd Edition, 2005

Springer Verlag

Ulrike Heise, Bern

ulrike.heise@insel.ch



pelvine Raumforderungen, Skelett, zentrales Nervensystem und «special procedures» (diverse Interventionen).

Jedes Kapitel enthält eine Fülle von Bildbeispielen, die dem Unerfahrenen die Pathologien und Besonderheiten demonstrieren und das Wissen des Erfahrenen bereichern.

Eine besondere Qualität des Buches stellen die Quizfragen dar, die anhand von Bildmaterial und klinischen Beschreibungen die Kenntnisse des Lesers testen.

Darüber hinaus enthält es wertvolle praktische Hinweise zur Planung und Interpretation pädiatrischer Bildgebung. Differenzialdiagnostische Tabellen und klare anatomische Zeichnungen unterstützen die Bildinterpretation.

Erfreulich der grosse Umfang des Bildmaterials (laut Verfasserangaben wurde das Bild- und Quizmaterial um 30% gegenüber der Voraufgabe erweitert).

Den Autoren ist bewusst, dass das Buch sich an Kollegen unterschiedlichen Ausbildungsstandes wendet. Es ersetzt kein systematisches Lehrbuch, stellt aber in Kombination mit einem solchen eine exzellente Ausbildungsmöglichkeit in der pädiatrischen Radiologie dar.

21 Jahre nach der Erstauflage (1984) erschien 2005 die dritte Auflage. Die Technologie pädiatrischer Bildgebung wurde auf den neuesten Stand gebracht. Hinzugekommen ist das Kapitel über Effekte ionisierender Strahlung auf Kinder.

Das Buch wendet sich an Medizinstudenten und Assistenzärzte in Pädiatrie und Radiologie, technische Assistenten und alle, die sich mit Kindern und pädiatrischer Bildgebung befassen. Es legt besonderen Wert auf den sinnvollen Einsatz vorhandener Modalitäten, insbesondere in einer Zeit, in der die Bildgebung klinische Anamnese, exakte klinische Untersuchung und Bewertung häufig ersetzen soll.

Folgende Kapitel werden behandelt: Allgemeine Einführung in diagnostische Bildgebung/Modalitäten, Auswirkung ionisierender Strahlung auf Kinder, Thoraxuntersuchungen bei Kindern mit Spezialkapitel für Neugeborene und sehr junge Kinder, abdominale Bildgebung, abdominale und