

Vorwort

Das Krankheitsspektrum bei Kindern und Jugendlichen differiert erheblich von dem der Erwachsenen. Kinderradiologische Diagnostik erfordert daher nicht nur eine exzellente radiologische Expertise, sondern auch ein spezielles pädiatrisches Fachwissen im Ganzkörperbereich. Basierend auf dem erfolgreichen Konzept der Pareto-Reihe werden in diesem neuen Buch *Referenz Radiologie – Kinderradiologie* die wichtigsten Diagnosen in der Pädiatrie von „Kopf bis Fuß“ in Stichwortform abgehandelt. Durch eine klare Struktur und konkrete Angaben, sowie zahlreiche hochwertige Abbildungen der neuesten Gerätegeneration wird eine maximale Praxisrelevanz für den Point of Care geschaffen.

Neben wichtigen klinischen Aspekten liegt der Schwerpunkt auf der prägnanten Befundbeschreibung, einer reichhaltigen Bebilderung und der übersichtlichen tabellarischen Auflistung von zu berücksichtigenden Differenzialdiagnosen. Dabei wird die Basisdiagnostik mittels Sonografie und Röntgen ebenso erörtert, wie die modernen Schnittbildverfahren, einschließlich neuer Hybridtechnologien.

Das zusätzliche Online-Format trägt nicht nur dem modernen Zeitgeist des Online-Teachings und Online-Lernens Rechnung, es ermöglicht auch die Einbindung von kurzen Videosequenzen insbesondere im umfangreichen Herz- und Gefäßkapitel. So kann die *Referenz Radiologie – Kinderradiologie* elektronisch und gedruckt direkt am Befundungsarbeitsplatz herangezogen werden.

Neue Grafiken, teilweise von den Autoren selbst erstellt, vereinfachen das Verständnis von komplexer Pathologie, z.B. im Magen-Darm-Trakt. Letztlich lebt ein (Kinder-)Radiologie-Buch aber nicht nur vom Text, sondern auch von einprägsamen Bildbeispielen, über die sich die Leser dieses Buchs im großen Format bestimmt freuen werden.

Mein herzlicher Dank gilt meinen Mitautorinnen und Mitautoren, die mit großem Engagement ihr spezielles Fachwissen und Ihre langjährige kinderradiologische Erfahrung in Ihre Buchbeiträge eingebracht haben. Großer Dank gebührt natürlich auch dem Thieme Verlag, allen beteiligten Thieme Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und insbesondere Frau Susanne Huiss M. A., die uns bei diesem großen Buchprojekt in bewährter Weise so hervorragend unterstützt hat.

Ich hoffe gemeinsam mit meinen Mitautorinnen und Mitautoren, dass dieses Buch allen in der pädiatrischen Diagnostik tätigen Ärztinnen und Ärzten eine Stütze sein wird, um kranken Kindern und Jugendlichen eine sichere und schnelle Diagnosestellung zu ermöglichen.

Mainz, im Januar 2021

Gundula Staatz