
Vorwort

Das vorliegende Buch soll kein Lehrbuch im traditionellen Sinne sein, sondern vielmehr ein Weiterbildungsbuch – sowohl eine rasch verfügbare Informationsquelle für den Fachmann als auch ein umfassender Einstieg für den Studierenden.

Die Autoren haben auf eine übersichtliche und knappe Darstellung der abgehandelten Themen Wert gelegt, um so den Charakter eines Kompendiums zu wahren. Entstanden ist ein Taschenatlas, der den heutigen Wissensstand zur Osteologie in einem Band zusammenfasst. Das Themenspektrum umfasst die Grundlagen der Knochenentstehung, den Knochenstoffwechsel und die fachübergreifende Klinik der wichtigsten Knochenerkrankungen bis hin zu den modernsten Methoden der Knochenregeneration.

Der Schwerpunkt bei den in Wort und Bild dargestellten Knochenerkrankungen liegt auf den Knochendefekten. Sie bilden das zentrale Thema. Entsprechend ergibt sich als therapeutischer Schwerpunkt des Knochenatlas die Heilung von Knochendefekten. Es werden moderne Therapieverfahren der Knochenregeneration vorgestellt, bis hin zum Ausblick auf den künftigen Einsatz biotechnologischer Verfahren. Im Anhang des Knochenatlas sind weitere Anknüpfungspunkte an aktuelle Literatur und Internetressourcen zum Thema Knochen zu finden.

Besonderer Dank gilt der curasan AG, deren Förderung die Realisierung dieses Projektes erst ermöglichte. Ebenso danken die Autoren den Fachleuten des Georg Thieme Verlages für ihre kompetente Beratung und vorbildliche Zusammenarbeit.

Im Oktober 2002

Jörg Jerosch
Augustinus Bader
Günter Uhr