

---

# Vorwort

Die *Differentialdiagnose der Tumoren und tumorähnlichen Veränderungen des Knochens und der Gelenke* wurde von uns in der Absicht geschrieben, Radiologen und Pathologen, die ja vorwiegend mit der Diagnostik der Knochen- und Gelenkläsionen zu tun haben, beim komplexen Prozeß der Diagnosestellung zu helfen. Das Buch wurde als prägnante Gesamtdarstellung des Themas in einem Band konzipiert, mit Betonung der radiologischen und der histopathologischen Methodik. Da sich die radiologische Differentialdiagnose eines Tumors von der pathologischen unterscheiden kann, wurde die diagnostische Problematik jeweils getrennt nach radiologischen und histopathologischen Gesichtspunkten dargestellt. Der Text gibt dementsprechend einen Überblick über die Variabilität des radiologischen und histopathologischen Bildes der meisten benignen und malignen Läsionen der Knochen und Gelenke sowie von deren Umgebung, wobei die typischen und die atypischen Merkmale besprochen werden.

Jedes Kapitel unterrichtet über das klinische Bild, die Techniken der Bildgebung, die radiologischen und histopathologischen Merkmale sowie über die radiologische und pathologische Differentialdiagnose. Die reiche Bebilderung zeigt einerseits – unter Berücksichtigung moderner bildgebender Methoden wie CT und MRT – die Radiologie der

einzelnen Entitäten in zahlreichen Varianten, andererseits die makroskopische und mikroskopische Pathomorphologie anhand durchgehend farbig gehaltener Darstellungen und schematischer Zeichnungen. Alle wichtigen diagnostischen Merkmale sind in kurzgefaßten Tabellen aufgelistet; die zusammengefaßte Differentialdiagnose ist am Ende eines jeden Kapitels in Form eines Schemas dargestellt. Diese Schemata umfassen auch die weniger wahrscheinlichen differentialdiagnostischen Möglichkeiten, die im Text nicht behandelt werden. Skelettskizzen, auf denen die jeweils typische Verteilung dargestellt ist, begleiten die Texte zu den wesentlichen Tumoren und tumorähnlichen Veränderungen. Am Ende aller Kapitel finden sich detaillierte aktuelle Literaturangaben.

Mit wenigen Ausnahmen stammt das histopathologische Material und ein kleiner Teil der radiologischen Dokumentation aus dem Schweizer Knochtumor-Referenzzentrum am Institut für Pathologie der Universität Basel.

Unser Buch richtet sich vor allem an Radiologen und Pathologen. Wir glauben jedoch, daß es auch Orthopäden, Onkologen und anderen Ärzten von Nutzen sein kann.

Sacramento/Köln

Adam Greenspan  
Wolfgang Remagen