

## Vorwort

---

Bei praktisch allen häufiger vorkommenden Tumorarten ist im Spätstadium der Knochen betroffen. Aufgrund des verlängerten Gesamtüberlebens wird das Skelett zur häufigsten Metastasenlokalisation in der Onkologie. Bei der Mehrzahl der Patienten mit Mamma- und Prostatakarzinom und in einem erheblichen Prozentsatz von Patienten mit Schilddrüsen-, Nieren-, Lungen- und Gastrointestinaltumoren, die an diesen Tumoren versterben, finden sich bei der Autopsie Hinweise auf Knochenmetastasen. Zudem treten diese Tumoren häufig zu einem Zeitpunkt im Leben eines Patienten auf, an dem häufig bereits altersbedingt ein Verlust der Knochenmasse und -festigkeit nachweisbar ist.

Damit wird das Problem der Diagnostik und Therapie von Knochenmetastasen zu einem zentralen Problem der gesamten Onkologie. Das vorliegende Buch liefert einen praktischen und klinisch-relevanten Überblick über Knochenmetastasen und soll dazu dienen, Patienten über die einzelnen Disziplinen hinweg auf der Grundlage der aktuellen Evidenz besser zu behandeln.

Unterstützt wird dieser interdisziplinäre Ansatz einer Problemlösung durch die letzten Erkenntnisse in der Entstehung und Progression ossärer Metastasen. Hier zeigt sich durch den Forschungsverbund »SkelMetNet« und die DFG-Forschergruppe SKELMET erfreulicherweise rege Aktivität.

Machen Sie von dem interdisziplinären Ansatz dieses Buches Gebrauch und erkennen Sie gleichzeitig, in welchen Institutionen Schwerpunkte für verschiedene Aspekte der Knochenmetastasierung gelegt werden.

Die Herausgeber erhoffen sich durch dieses Buch einen Impuls für einen wichtigen Aspekt fortgeschrittener maligner Tumoren. Wir wünschen Ihnen viele brauchbare Erkenntnisse bei der Lektüre.

**Arnulf Stenzl, Tübingen**

**Tanja Fehm, Düsseldorf**

**Lorenz Hofbauer, Dresden**

**Franz Jakob, Würzburg**

Im Herbst 2014

**Knochenmetastasen**

Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie - Unter

Mitarbeit von T. Todenhöfer

Stenzl, A.; Fehm, T.; Hofbauer, L.C.; Jakob, F. (Hrsg.)

2014, XXII, 224 S. 35 Abb., 12 Abb. in Farbe., Hardcover

ISBN: 978-3-662-43470-3