

Selektive Interne Radiotherapie (SIRT) – Grundlagen und klinische Anwendung

Dr. Ralf-Thorsten Hoffmann und Prof. Dr. Maximilian F. Reiser (Hrsg.), Institut für
Klinische Radiologie der Universität München, Klinikum Großhadern

UNI-MED Science, 1. Auflage 2008, 92 Seiten, 48 Abb., Hardcover, ISBN
978-3-8374-1033-4, Euro 39,80



Seit im Jahr 2002 die Selektive Interne Strahlentherapie (SIRT) erstmals in Europa erfolgreich bei einer Patientin mit fortgeschrittener Lebermetastasierung bei Mammakarzinom eingesetzt wurde, hat diese Therapieform eine zunehmend größere Verbreitung gefunden. Insbesondere bei Patienten, bei denen die Standardtherapieverfahren inklusive chirurgischer Maßnahmen, lokal ablativer Verfahren und chemotherapeutischem Vorgehen ausgeschöpft sind und die deshalb als austherapiert gelten, ist die SIRT eine interessante und viel versprechende Therapieoption für die Behandlung auf die Leber begrenzter Metastasen. Inzwischen ist sie Gegenstand vieler Fachpublikationen und wissenschaftlicher Arbeiten, doch sind Indikationen, Wirkmechanismus, Ergebnisse und potentielle Nebenwirkungen bisher noch nicht ausreichend bekannt.

Daher ist es Ziel dieses aktuellen Buches, kurz und prägnant einen Überblick über Wirkungsweise und Ergebnisse, Durchführung sowie mögliche Nebenwirkungen und Komplikationen der SIRT zu geben. Eine Besonderheit des Buches ist, dass die Therapie sowie die Voraussetzungen für deren Durchführung von erfahrenen Vertretern der einzelnen Fachdisziplinen Onkologie, Nuklearmedizin und Interventionelle Radiologie dargestellt werden, um dem primären Ziel gerecht werden zu können, betroffenen Patienten eine sichere und zielgerichtete Therapie anbieten zu können.

**Klinische
Lehrbuchreihe**



... Kompetenz und Didaktik!

