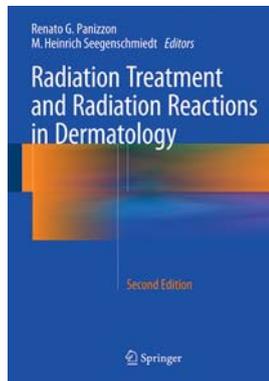


Radiation Treatment and Radiation Reactions in Dermatology



Panizzon RG, Seegenschmiedt MH (Hrsg). Radiation Treatment and Radiation Reactions in Dermatology. 2. Auflage, Heidelberg: Springer 2015; 193 Seiten, 128,39 Euro, ISBN 978-3-662-44825-0

Das Autorenteam des englischsprachigen Vielautorenbuches besteht größtenteils aus Dermatologen, Strahlentherapeuten und Radioonkologen aus der Schweiz, Deutschland, Italien, Niederlanden, Australien, USA und Indien. Unter dem Autorenteam finden sich auch Kollegen aus den Bereichen Medizinische Geschichte, Biostatistik, Gefäßchirurgie und Laborforschung. Fünfzehn große

Kapitel gliedern das Lehrbuch nach der Geschichte, Radiophysikalischen Prinzipien, Radiobiologie, Bestrahlung gutartiger Hautveränderungen, Grenzstrahlen- und Weichstrahlen, Bestrahlung in der Praxis, Tumorstaging in der Dermatologie, Behandlung präkanzeröser Läsionen, Elektrotherapie von Tumoren, Strahlentherapie von T-Zell-Lymphomen, Merkelzellkarzinomen und kutanen Melanomen, Nebenwirkungen der Strahlentherapie und Diagnose und Behandlung von Nebenwirkungen der Strahlentherapie. Die Gliederung der Kapitel ist einheitlich. Es finden sich viele hilfreiche Tabellen. Literatur ist nach jedem Kapitel angegeben. Die Farbabbildungen sind gut ausgewählt. Das Stichwortverzeichnis ist detailliert und ausreichend. Der Inhalt ist komprimiert, das vermittelte Wissen ist aktuell und didaktisch gut aufbereitet. Die radiophysiologischen Prinzipien sind an Beispielen verdeutlicht. Die Wertung der Strahlentherapie für benigne Hautveränderungen ist objektiv und gelungen; Kontraindikationen werden dargestellt. Insbesondere ist die Option der Strahlentherapie der Haut im Kontext der Leitlinien gut gewichtet. Ein Lehrbuch, dessen Neuauflage gefehlt hat. Im Autorenteam dominieren die Dermatologen, was hoffentlich dem Erhalt der Therapie in der Dermatologie hilft.

Christiane Bayerl, Wiesbaden