

# Buchbesprechung

in: **Ärzteblatt Mecklenburg-Vorpommern 10/07**

„Mit der Neufassung der gesetzlichen Richtlinien über den Umgang mit ionisierender Strahlung, der Strahlenschutzverordnung vom 20. Juni 2001 und der Röntgenverordnung vom 30. April 2003, hat eine ganze Reihe neuer Vorschriften und Anwendungsbestimmungen Gültigkeit erlangt, die im besonderen den Bereich der Anwendung ionisierender Strahlung in ihrer medizinischen Nutzung betrifft. Dadurch, daß die zahlreichen in der Folgezeit erschienenen Durchführungsbestimmungen zu den Gesetzblättern immer wieder nur begrenzte Teile der Verordnung präzisierten und erst nach unterschiedlichen Zeitintervallen Geltung erlangten, war es für den Interessierten schwierig, einen Überblick über aktuell geltendes Recht zu erlangen.

Mit dem jetzt erschienenen Taschenbuch, dessen kurzgefaßter Titel den Anspruch der Autoren auf ein Nachschlagewerk ohne jedes unnötige Beiwerk prägnant widerspiegelt, liegt eine wirklich praktische Alternative zu Internetrecherche oder Sammelbandanlage vor.

Das Buch beinhaltet neben der Wiedergabe des Wortlautes von Strahlenschutz- und Röntgenverordnung die Darstellung der drei für Betreiber und Anwender wesentlichen Richtlinien für den Betrieb von Röntgeneinrichtungen in der Medizin. Die Richtlinie Fachkunde und Kenntnisse im Strahlenschutz, die Qualitätssicherungs-Richtlinie und die Strahlenschutz-Richtlinie werden unter Berücksichtigung aller aktuellen Durchführungsbestimmung konkret und in übersichtlicher Form präsentiert. Fragen zur Erlangung oder Aktualisierung der Fachkunde lassen sich ebenso schnell nachschlagen wie Themen der Konstanzprüfung oder die Anforderungen an Befundungsmonitore. Dank des kompakten Buchaufbaus muß man dabei nicht auf weiterführende Hinweise wie z. B. DIN-Normen verzichten. Der Praxisbezug wird durch die Vorstellung verschiedener Musterformulare, z. B. für Sachkundebestätigungen oder die Anwendung offener radioaktiver Nuklide unterstrichen.

Demjenigen, der nicht mit allen technischen oder gesetzlichen Begriffsbestimmungen vertraut ist, wird durch ein sinnvoll angelegtes und präzises, nie ausschweifendes Glossar Hilfestellung geleistet. Die Komplettierung erfährt das Büchlein durch einen Anhang mit Formeln, Koeffizienten und Einheiten, die für die praktischen Strahlenschutz relevant sein können.

RöV und Co. kann all denen empfohlen werden, die in ihrer beruflichen Tätigkeit Verantwortung für den Umgang mit ionisierender Strahlung tragen, die selbst als Anwender tätig sind oder im Rahmen von Organisation, Ausbildung oder Begutachtung mit Fragen des Strahlenschutzes konfrontiert werden. Das hierfür notwendige Basiswissen wird in einer übersichtlichen, präzisen und umfassenden Kombination aus Verordnungen, Richtlinien, Fachwörterbuch und Formelsammlung im Taschenbuchformat präsentiert.“

Dr. J.-Ch. Kröger, Rostock