

INHALTSVERZEICHNIS

1. Vorwort von Bundesminister Rudolf Anschober	6
2. Vorwort der Herausgeber zur fünften Auflage	7
3. Mitwirkende, Autorinnen und Autoren	8
4. Einleitung	11
4.1 Wie wurden diese Empfehlungen entwickelt?	11
4.2 Die Bewertung der Angemessenheit	13
4.3 Warum brauchen wir Empfehlungen zur Angemessenheit bildgebender Verfahren?	14
4.4 Welcher Rat steht zur Verfügung?	15
4.5 Welche Aufnahmen werden angefertigt?	15
4.6 An wen richten sich diese Empfehlungen?	16
4.7 Wie sollen die radiologischen Empfehlungen verwendet werden?	16
4.8 Schwangerschaft und Strahlenschutz von Ungeborenen	17
4.9 Optimierung der Strahlendosis	18
4.10 MR-Sicherheitsaspekte	21
4.11 Empfehlung zur sicheren Verwendung von Kontrastmittel	22
4.12 Staging und Therapiekontrolle von Krankheiten	25
5. Radiologische und nuklearmedizinische Techniken	26
5.1 Radiographie/Röntgen (RÖ)	26
5.2 Computertomographie (CT)	26
5.3 Magnetresonanztomographie (MRT)	27
5.4 Ultraschall (US)	28
5.5 Interventionelle Radiologie (einschließlich Angiographie und perkutane Kathetertherapie)	29
5.6 Nuklearmedizin (NM)	29
5.7 PET/PET-CT	30
6. Tabellenteil	31
Gehirn/Wirbelsäule	32
Kopf-Hals	58
Muskel-/Skelettsystem	62
Cardiovaskuläres System	72
Thorax	88
Brustkrebsfrüherkennung für asymptomatische Frauen	93
Mammadiagnostik	94
Gastrointestinalesystem	98
Urogenitalsystem	106
Pädiatrie	110
Onkologie	124
Traumatologie	132
7. Liste der befassten, mit der Österreichischen Ärztekammer (ÖÄK) assoziierten wissenschaftlichen Gesellschaften	140
8. Glossar	141
9. Literatur	142