

“Klarsicht mit High-Tech” (neue Technologien in der Radiologie)

Dr. med. Stefan Frei,
Leitender Arzt für Interventionelle Radiologie, KSSG

In diesem informativen Block will versucht werden, die neuesten radiologischen Untersuchungsmethoden zu erklären. Ein rudimentäres Kennen dieser Technologien ist wünschenswert, nur so ist das Verständnis aufzubringen, dass diese Untersuchungen bisweilen die übliche Untersuchungsdauer zeitlich überschreiten. Im Speziellen werden angiografische (Neurointerventionen) und kernspintomografische Neuigkeiten vorgestellt. Ebenso werden auch einige interessante Möglichkeiten der Computertomografie demonstriert und neue therapeutische Konzepte in der Tumorbehandlung (Radiofrequenzablation, Embolisationstherapien) erläutert. Kurze Randbemerkungen zu den mittlerweile häufig anzutreffenden Abkürzungen und Begriffen wie PET, SPECT, und SIRT beenden die Session.