
Abstract 7:7-1

Onsdag den 4:e september 08:30-12:15 K3/4

Framtidens Bild och funktionsradiologi

*Adel Shalabi, BFC, Akademiska sjukhuset
adel.shalabi@akademiska.se*

Det sker ständigt utveckling inom bild och funktions medicin. Röntgen utvecklas med funktion. Anatomien räcker inte längre. Vid MR-undersökning görs mer än anatomi, exempelvis funktionell MR (fMRI). Hjärnans funktion studeras.

Den metabola aktiviteten i tumörer studeras. Diagnostik och behandling av kärltumörer och kärlmissbildningar ökar.

Vi kombinerar flera modaliteter, datortomografi kombineras med PET och även MR-kamera börjar kombineras med PET.

Efterfrågan på multidisciplinärmottagning och multidisciplinära ronder har ökad avsevärt senaste åren.