

DCCG'S NATIONALE RETNINGSLINIER FOR DIAGNOSTIK OG BEHANDLING AF KOLOREKTAL CANCER		
Billeddiagnostik m.h.p. lokalrecidiv		
Forfattere: BGP	Gælder fra: 1. oktober 2012	Gælder til:

Rekommandationer

- Ved påvist lokalt recidiv af c. recti, eller ved mistanke herom, udføres MR skanning af bækkenet m.h.p. påvisning af recidivet samt visualisering af recidivets topografi og relationer B
- Fjernspredning ved påvist lokalt recidiv af c. recti udredes med PET-CT B

MR skanning af bækkenet

MR har en god bløddelsopløsning i bækkenet og er derfor velegnet til påvisning af lokalt recidiv. Ved mistanke om lokalt recidiv af c. recti udføres MR skanning af bækkenet i tre plan. Oftest vil T2 vægtede sekvenser kunne visualisere recidivet og dets relationer til andre bækkenstrukturer, og intravenøst kontrast er ikke nødvendigt om end det anvendes flere steder ((1), **2b**, (2), **2a**). Der kan med fordel suppleres med en saggital knoglesekvens (STIR) for at se eventuel knogleinvolvering. Særligt har MR værdi ved forudsigelsen af om recidivet er frit af et givet organ i bækkenet ((3), **2b**), hvor der er påvist en negativ prædikativ værdi på 93-100 pct. Der eksperimenteres med anvendelsen af diffusionsvægtede sekvenser mhp. at skelne tumorrecidiv fra operationssekvelae (fibrose), men man har ikke kunnet påvise nogen signifikant værdi heraf ((4), **2b**).

Et studie fra 2006 betvivler værdien af rutinemæssig bækkenscanning af patienter opereret for c. recti mhp. påvisning af resektabelt recidiv ((5), **2b**).

Fjernspredning

Positrons-emissions-tomografi (PET) har en høj sensitivitet til påvisning af spredning ved recidiv af c. recti ((6), (7), **2a**) og anbefales udført ved påvist lokalt recidiv. Kombinationen med CT i form af PET-CT øger specificiteten ((8), **3b**). Sensitiviteten for PET er lav ved metabolisk mindre aktive tumorer og mucinøse tumorer ((9), **2a**).