

1. Record Nr.	UNINA9910144899503321
Autore	Caprotti Andrea
Titolo	La colografia virtuale con TC multistrato (CTC) : principi e indicazioni cliniche // Andrea Caprotti ; presentazione a cura di Ermanno Leo ; con la collaborazione di Filiberto Belli ... [et al.]
Pubbl/distr/stampa	Milano, : Springer, c2005
ISBN	1-281-11516-9 9786611115166 88-470-0355-5
Edizione	[1st ed. 2005.]
Descrizione fisica	1 online resource (126 p.)
Altri autori (Persone)	LeoErmanno BelliFiliberto
Disciplina	616.99 616.994347
Soggetti	Colon (Anatomy) - Tomography
Lingua di pubblicazione	Italiano
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Note generali	Description based upon print version of record.
Nota di bibliografia	Includes bibliographical references.
Nota di contenuto	La TC Multidetettore -- CTC: indicazioni cliniche e vantaggi -- Esecuzione dell'esame -- Visualizzazione delle immagini -- Problematiche interpretative e artefatti -- Aspetti anatomici normali e patologici con CTC -- Il carcinoma colo-rettale (CCR): aspetti epidemiologici e di prevenzione -- Cenni di anatomia patologica -- Il parere del chirurgo -- Chirurgia laparoscopica del colon-retto -- Terapia medica e radiante dei carcinomi del colon-retto -- Il parere dell'endoscopista: colon TC vs colonscopia.
Sommario/riassunto	Con la diffusione delle TC Multidetettore la colografia virtuale (CTC) si sta affermando come nuova, affidabile metodica radiologica alternativa nella diagnosi della poliposi intestinale e dei tumori del colon-retto. La CTC è già oggi da considerarsi l'esame di prima scelta nella identificazione di lesioni tumorali sincrone in pazienti affetti da neoplasie del colon-retto non valicabili dall'endoscopia, fornendo simultaneamente una corretta stadiazione di malattia con evidenti benefici per la pianificazione terapeutica. La scarsa invasività rende la CTC una valida alternativa alla pancolonscopia anche nella ricerca dei polipi intestinali e costituisce la base per interessanti sviluppi in merito

a future applicazioni a programmi di screening. Nel testo, rivolto ai radiologi che si avvicinano alla metodica, ai tecnici di radiologia ed ai medici coinvolti nell'iter diagnostico e terapeutico della patologia colo-rettale, vengono indicati i vantaggi della metodica, le sue indicazioni e la tecnica di esecuzione dell'esame con quadri iconografici dimostrativi di condizioni normali e patologiche. Seguono capitoli integrativi a carattere epidemiologico, chirurgico, anatomo-patologico e terapeutico affidati a collaboratori delle diverse branche specialistiche. Le conclusioni sono affidate al giudizio dell'endoscopista, insostituibile "alleato" ai fini del più corretto utilizzo clinico della CTC se intesa come non competitiva ma complementare ed integrativa della colonscopia tradizionale. anche nella ricerca dei polipi intestinali e costituisce la base per interessanti sviluppi in merito a future applicazioni a programmi di screening. Nel testo, rivolto ai radiologi che si avvicinano alla metodica, ai tecnici di radiologia ed ai medici coinvolti nell'iter diagnostico e terapeutico della patologia colo-rettale, vengono indicati i vantaggi della metodica, le sue indicazioni e la tecnica di esecuzione dell'esame con quadri iconografici dimostrativi di condizioni normali e patologiche. Seguono capitoli integrativi a carattere epidemiologico, chirurgico, anatomo-patologico e terapeutico affidati a collaboratori delle diverse branche specialistiche. Le conclusioni sono affidate al giudizio dell'endoscopista, insostituibile "alleato" ai fini del più corretto utilizzo clinico della CTC se intesa come non competitiva ma complementare ed integrativa della colonscopia tradizionale.
