

*Uso dei mezzi di diagnostica per  
immagini nella patologia del colon-retto*

*Carcinoma del colon-retto (prevenzione e  
follow-up).*

*Diverticolosi e malattia diverticolare.*

## ***Epidemiologia del cancro del colon-retto***

***- Primo tumore per frequenza in Europa e secondo per mortalità dopo il cancro del polmone.***

***- In Italia il rischio di sviluppare un cancro del colon-retto durante la vita è del 5.1 % per gli uomini (1 ogni 20) e del 3.1 % per le donne (1 ogni 32).***

## ***Epidemiologia della diverticolosi e della malattia diverticolare***

- Reale incidenza non ben conosciuta in quanto la maggior parte dei pazienti risultano asintomatici o paucisintomatici.***
- Prevalenza globale nei paesi occidentali stimata pari al 20 %.***
- Rapporto causale con dieta povera di fibre vegetali.***
- Incidenza della diverticolosi < 10 % nei soggetti al di sotto dei 40 anni.***
- Incremento progressivo dell'incidenza con l'aumento dell'età fino ad arrivare al 50 – 66 % nella popolazione ultra 80enne.***
- Frequenza della complicanza diverticolitica attestata tra il 10 ed il 25 % dei pazienti.***

## ***Sintomi di allarme***

- Presenza di sangue nelle feci (sangue rosso vivo o positività del test per la ricerca del sangue occulto).***
- Turbe dell'alvo (alvo alterno, stipsi specie di recente insorgenza, stimolo inefficace alla defecazione).***
- Anemia ipocromica da carenza marziale.***
- Calo ponderale.***
- Dolore addominale.***

## *Diagnostica per immagini del colon-retto*

- *Clisma opaco d.c.*
- *Clisma TAC del colon.*
- *Colonscopia.*
- *Colonscopia virtuale*

## *Cosa dobbiamo sapere della colonscopia virtuale*

- *Che cos'è ?*
- *Come si esegue (preparazione, complicazioni) ?*
- *Quali indicazioni ?*

# ***Confronto della colonscopia virtuale con il clisma opaco e la colonscopia tradizionale***

- Resa diagnostica***
- Compliance del paziente (durata,  
dolore)***
- Dose radiante somministrata***
- Complicazioni***
- Costo***

***Può la colonscopia virtuale sostituire definitivamente il clisma opaco ?***

***Può la colonscopia virtuale candidarsi a strumento di screening nella prevenzione del cancro del colon-retto ?***

*Come si compila la richiesta per la  
colonscopia virtuale ?*

*Come si prenota la colonscopia virtuale ?*