

Cancro del colon-retto

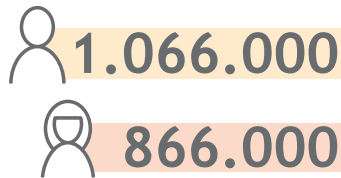
Il cancro del colon-retto (CRC) è il terzo tumore più diagnosticato al mondo. Si prevede che l'incidenza mondiale aumenterà da 1,9 milioni di casi diagnosticati nel 2020 a 3,1 milioni di casi entro il 2040.

Che cos'è il CRC?



Il CRC si forma nei tessuti del colon o del retto, spesso iniziando come una massa, nota come polipo, che può formarsi sulle pareti interne del sistema gastrointestinale.

Il CRC è più comune negli uomini rispetto alle donne



Fonte: GLOBOCAN 2020

Età media



Fonte: SEER 2014-2018

Sottotipi comuni del CRC

Alcuni casi di CRC sono di tipo ad alta instabilità dei microsattelliti (MSI-H) o con deficit di funzionalità del sistema di riparazione del DNA (dMMR), che si verifica quando la capacità della cellula di riparare gli errori del DNA durante la divisione cellulare è compromessa.

I pazienti colpiti da questi sottotipi hanno spesso una prognosi sfavorevole con tassi di sopravvivenza più bassi.

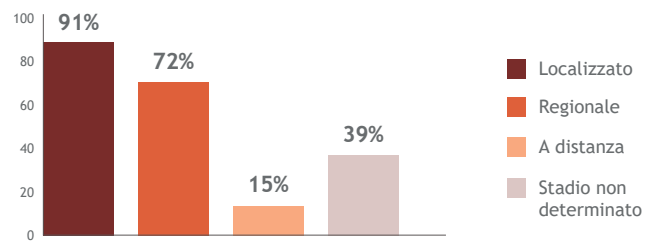


I pazienti con forme avanzate di CRC hanno meno opzioni terapeutiche a disposizione e tassi di sopravvivenza più bassi.

Circa il 4-5% dei pazienti con CRC metastatico ha tumori di tipo MSI-H o dMMR.

Stadiazione e tassi di sopravvivenza

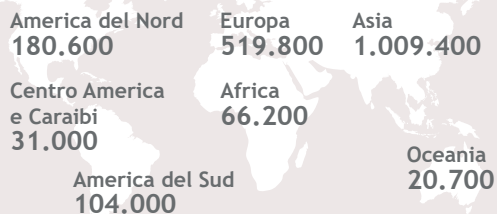
I tassi di sopravvivenza relativa a cinque anni per il CRC variano in base allo stadio e al tipo:



Fonte: SEER 2011-2017

Incidenza globale

Numero stimato di nuovi casi annuali di CRC per area geografica:



Fonte: GLOBOCAN 2020

Fattori di rischio comuni



Obesità



Sedentarietà



Fumo



Abuso di alcol



Adulti oltre i 50 anni



Storia familiare

Segni e sintomi

Debolezza e stanchezza

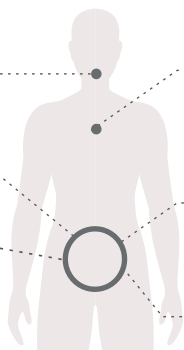
Perdita di peso involontaria

Sanguinamento rettale

Cambiamento delle abitudini intestinali (come diarrea e stitichezza)

Crampi o dolori addominali

Sangue nelle feci



Opzioni di trattamento

Le opzioni terapeutiche a disposizione di un paziente dipendono in massima parte dallo stadio della malattia - in alcuni casi dai biomarcatori - e possono includere:



Chirurgia



Terapia Mirata



Chemioterapia



Radioterapia



Immunoterapia