

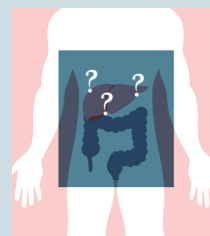
Nel mondo, il **cancro al colon** è il quarto tipo di tumore più comune.

38.500
nuovi casi in Italia ogni anno

Il trattamento più comune contro il tumore al colon è la **chirurgia**, ma a volte non è sufficiente.

In alcuni casi, infatti, a causa delle sue caratteristiche biologiche, il tumore presenta **micrometastasi**, che restano nell'organismo dopo la chirurgia e rendono necessari ulteriori trattamenti.

Le micrometastasi sono minuscoli focolai di malattia che si sono diffusi nell'organismo, così piccoli da non poter essere rilevati dagli esami radiologici.

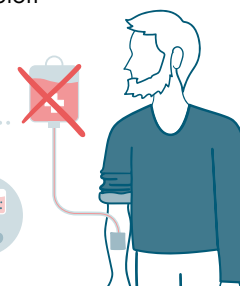


Per prevenire il rischio di ricomparsa del tumore legato alle micrometastasi, gran parte dei pazienti è sottoposta a **chemioterapia**. Questa potrebbe non essere necessaria nelle persone che non hanno micrometastasi, ed evitare una chemioterapia non necessaria vorrebbe dire risparmiare alle persone la tossicità dovuta al trattamento superfluo.

SAGITTARIUS ha l'obiettivo di:

personalizzare la terapia del tumore al colon di stadio II ad alto rischio e di stadio III, agendo su due fronti:

- evitando la chemioterapia in chi potrebbe non averne bisogno
- sostituendola con farmaci a bersaglio molecolare o immunoterapia



Gli esperti di **SAGITTARIUS** approfondiranno anche:



Impatto del
trattamento
sul benessere
dei pazienti

Rapporto
costi-benefici
dei diversi
approcci

Studio della
biologia dei
tumori del
colon

I benefici del progetto **SAGITTARIUS**:

**Trattamento
post-operatorio**



Cancro
del colon
di stadio II
ad alto
rischio



Cancro
del colon
di stadio III

**Miglioramento
qualità di vita
dei pazienti**



**Ottimizzazione
del rapporto
costi-benefici**

