

# Confronto tra due schemi di chemioradioterapia neoadiuvante nel carcinoma rettale localmente avanzato

D.Agnese\*, F.Maggio, M.Bertocchi, S.Giudici, M.R.Lucido,  
M.Orsatti

S.C.Radioterapia ASL 1 Imperiese

\*Scuola di Specializzazione in Radioterapia – Università degli  
Studi di Genova

## *Neoplasia del retto*

3° tumore nei paesi occidentali per  
incidenza e mortalità.

Circa il 10 % dei pazienti si presenta con malattia in stadio  
localmente avanzato

RT/CT preoperatoria è associata a ↓ recidive  
locali e ↑ interventi chirurgici conservativi sfinteriali

5 fluorouracile neoadiuvante in infusione venosa associato a RT è lo schema terapeutico di riferimento

Capecitabina (xeloda) per os sembra dare un down-staging e una pRC analoghi, con una maggiore compliance.

## Obiettivo

Confronto della risposta pre-operatoria ( T-downstaging, N-downstaging, risposta patologica completa, risparmio sfinteriale) tra lo schema neoadiuvante xeloda/RT e lo schema standard 5FU/RT

Xeloda: 1650 mg/mq/die

5FU: 250 mg/mq/die

RT: 50,4 Gy/28 fz su pelvi ( 45 Gy pelvi + 5.4 Gy boost)

|                              | <b>Capecitabina/RT<br/>Marzo '07-aprile '11</b> | <b>5FU/RT<br/>Gruppo di controllo</b> |
|------------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>Numero pz</b>             | 27 (13M-14F)                                    | 20 (13M-7F)                           |
| <b>T downstaging</b>         | 12 (44%)  | 18 (90%)                              |
| <b>N downstaging</b>         | 19 (70%)  | 14 (70%)                              |
| <b>pRC</b>                   | 4 (15%)   | 5 (25%)                               |
| <b>Risparmio sfinteriale</b> | 25 (93%)  | 16 (80%)                              |

- Lo schema chemioradioterapico con xeloda è sicuro, efficace e ben tollerato (meglio tollerato).
- I 2 regimi terapeutici presentano un N downstaging e una pRC comparabili.
- A dispetto di un T downstaging maggiore nel gruppo con 5FU, il risparmio sfinteriale risulta più elevato nel gruppo utilizzante xeloda

*Grazie per l'attenzione!!!!!!*

