

**XVII Convegno Regionale AIRO**  
**Piemonte Valle d'Aosta**  
Asti, 18 ottobre 2008

**INTEGRAZIONE ORMONO-  
RADIOTERAPICA NEL TUMORE  
PROSTATICO: VALUTAZIONE  
RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'**

G. Moro – P. Bagnasacco – E. Chiappe – C. Coda  
S.C. Radioterapia ASL BI Biella

INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO:  
VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

Scopo dello studio

Valutare se, in pazienti affetti da neoplasia prostatica trattati con radioterapia conformazionale, la ormonoterapia ablativa concomitante determini una diversa incidenza di tossicità tardiva urologica e/o gastroenterica

# INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO: VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

## Material e metodi

- 104 pazienti trattati fra il 2003 e il 2007
  - età media 72 anni (range 55-82)
- 3D-CRT dose media 74 Gy (range 70-76)
  - 1 T1 93 T2 10 T3 tutti N0 M0
- in 90 casi RT limitata a prostata e vescicole
- 14 casi (rischio N+ >15%) irradiati anche sulla pelvi

# INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO: VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

## Materiale e metodi

### I SOTTOGRUPPO (64 pz)

- pz a *rischio intermedio-alto*
- associata ormonoterapia ablativa (LH-RH analogo o Bicalutamide)

INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO:  
VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

Material e metodi

II SOTTOGRUPPO (40 pz)

- pz a *basso rischio*
- trattati con sola RT

# INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO: VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

## Materiale e metodi

- tossicità tardive urologica e gastroenterica valutate secondo i gradi RTOG
  - considerata significativa una tossicità => 2

# INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO: VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

## Risultati

- nessun caso di tossicità > 2
- tossicità urologica: 6/64 casi trattati con OT vs 4/40 casi trattati con sola RT
- tossicità gastroenterica: 1/64 casi trattati con OT vs 3/40 casi trattati con sola RT

## INTEGRAZIONE ORMONO-RADIOTERAPICA NEL TUMORE PROSTATICO: VALUTAZIONE RETROSPETTIVA DELLE TOSSICITA'

### Conclusioni

Nella presente casistica, pur numericamente limitata, non abbiamo osservato una maggiore incidenza di tossicità tardiva urologica o gastroenterica nei pazienti trattati con OT ablativa in associazione a RT rispetto a quelli solo radiotrattati