

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

AIRO2023

BOLOGNA,
27-29 OTTOBRE 2023

PALAZZO DEI CONGRESSI

Radioterapia Oncologica: l'evoluzione al servizio dei pazienti



Associazione Italiana
Radioterapia e Oncologia clinica

XXXIII CONGRESSO NAZIONALE AIRO

AIRO2023

BOLOGNA,
27-29 OTTOBRE 2023

PALAZZO DEI CONGRESSI

Radioterapia Oncologica: l'evoluzione al servizio dei pazienti

BRACHITERAPIA HDR CUTANEA GIORNALIERO PER IL TRATTAMENTO DEL CARCINOMA BASOCELLULARE NEI PAZIENTE ANZIANI

R. Marchese, A.M. Crastolla, S. Devicienti, E. Donno, M. Madia, C.M. Malcangi,
M.G. Monis, G. Porrazzo, M.A. Soloperto, E. Umina, A.R. Marsella

S.C. Radioterapia - P.O. San Giuseppe Moscati - Taranto

OBIETTIVO

Nei carcinomi basocellulari, la brachiterapia High-Dose-Rate rappresenta una valida alternativa di trattamento per pazienti non operabili o in setting adiuvante in caso di positività dei margini.

Obiettivo della nostra analisi retrospettiva è stato quello di valutare outcome e tossicità in pazienti anziani trattati con brachiterapia HDR GIORNALIERA.

METODI



- Lesioni localizzate al viso e cuoio capelluto (diametro mediano 20 mm).
- 32.1% dei pazienti operati con margini positivi, altri pazienti giudicati non operabili.
- Scala per tossicità acuta RTOG, scala per tossicità tardiva LENT-SOMA.

RISULTATI

- Con un follow-up mediano di 46 mesi, la recidiva locale è stata osservata in soli due pazienti (7.1%).
- Il tempo mediano di recidiva è stato di 15 mesi.
- I pazienti sono tutti vivi meno che due deceduti per eventi cardiovascolari.
- Tossicità acuta e tardiva riportata in tabella.

Acute skin tox	Late skin tox
G1 = 31.6%	G1 = 21%
G2 = 15.8%	G2 = 5.2%
>G2 = 0%	>G2 = 0%

CONCLUSIONI

- La brachiterapia HDR resta una valida opzione terapeutica per il trattamento dei carcinomi basocellulari sia in termini adiuvanti che radicali soprattutto per i pazienti anziani.
- La nostra analisi mostra ottimo controllo locale e sopravvivenza con tossicità accettabile anche con FRAZIONAMENTO GIORNALIERO.
- Il frazionamento giornaliero con brachiterapia HDR può essere utilizzato per assicurare al paziente anziano una maggiore compliance al trattamento.