

La radioterapia nel trattamento multimodale delle metastasi ossee e cerebrali

Taranto, 16–17 marzo 2007

Circolo Ufficiali della Marina Militare



Direttore del Corso
e Coordinatore Scientifico
Giovanni Silvano

METASTASI OSSEE
CASI CLINICI

CASO CLINICO 1

M, 69 aa, PS (Karnofsky) 90%

LUG '02: diagnosi di microcitoma polmonare sn, malattia intratoracica

Trattamenti:

- **CT** (CDDP+VP 16 per 4 cicli) con RP
- **RT** con AL 5 mV su polmone e mediastino sospesa alla dose totale di 36 Gy (2Gy/fr.) per scompenso cardiaco
- **Follow-up** clinico-strumentale

GEN '04: progressione polmonare ed **ossea** con lesione unica sul condilo mandibolare sn

CASO CLINICO 1

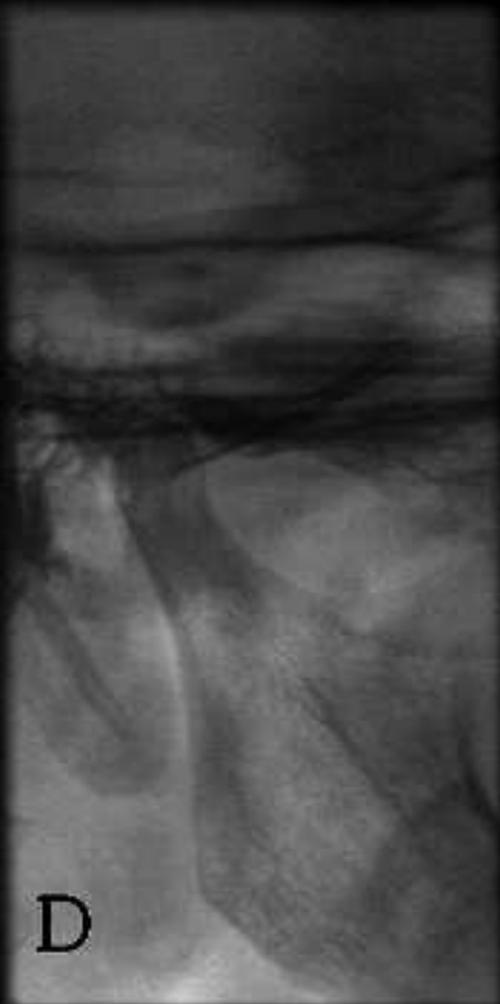
- ❑ Sintomi clinici: dolore articolazione temporo-mandibolare sn a riposo con disturbi della masticazione. Emodtoe
- ❑ Obiettività clinica sull'osso: vivace dolorabilità alla digitopressione sulla sede predetta
- ❑ PS (Karnofsky) 90%

CASO CLINICO 1

Esami strumentali:

- ❑ Scintigrafia ossea: ipercaptazione condilo mandibolare sn. Non altri accumuli focali
- ❑ Rx Artic. TM: osteolisi condilo mandibolare sn con frattura composta del condilo
- ❑ TC total-body+cerebrale e fibro-bronco-scopia: PD toracica

CASO CLINICO 1



CASO CLINICO 1

DISCUSSIONE

QUALI STRATEGIE TERAPEUTICHE ?

CASO CLINICO 1

FEB'04

- ❑ RT sintomatico-palliativa condilo mandibolare sn 6 Gy x 2 in una settimana con AL 5 mV campo unico diretto
- ❑ CT di 2° linea con CDBCA* (AUC 5) + CPT11* per 2 cicli
- ❑ Terapia con Zoledronato

* CDBCA (Carboplatino)

* CPT11 (Campto)

CASO CLINICO 1

APR'04

- ❑ Sintomi clinici: scomparsa del dolore e dell'impotenza funzionale mandibolare. Scomparsa dell'emoftoe
- ❑ TC torace di rivalutazione: SD (il paziente pratica ulteriori 3 cicli di CT seguiti da follow-up)
- ❑ Rx ATM: rispetto alla precedente radiografia si apprezza formazione di callo osseo sul condilo mandibolare sn

CASO CLINICO 1

NOV '04

PD toracica di malattia

PS (Karnofsky) 80%

CT di 3° linea con CAE* per 4 cicli (rivalutazione TC dopo III ciclo: SD)

Follow-up clinico-strumentale

* CAE (Ciclofosfamide + Adriamicina + Etoposide)

CASO CLINICO 1

MAG '05

Rx Artic. TM: deformazione del condilo mandibolare sn, rimaneggiamento osseo come da ricalcificazione.
Consolidamento della frattura del condilo

CASO CLINICO 1



CASO CLINICO 1

GIU '05

- ❑ PS (Karnofsky) 70%
- ❑ Progressione cerebrale

CASO CLINICO 1

