



Brachiterapia (BRT)  
esclusiva della cupola  
vaginale dopo  
stereotomia: risultati e  
considerazioni etiche  
sulla qualità di vita  
dopo trattamento

XXV CONGRESSO NAZIONALE  
**AIRO 2015**

PALACONGRESSI - Rimini, 7-10 novembre

DR. FABRIZIO PIRO

U.O. RADIOTERAPIA ONCOLOGICA COSENZA

# Scopo

- ▶ Valutare l'efficacia, l'impatto clinico e psicologico da tossicità cronica della BRT esclusiva della cupola vaginale nelle pazienti affette da tumore dell'endometrio operato.

# Materiale e metodi

- ▶ Gennaio 2010 a dicembre 2014 sono state valutate 108 pz. affette da cancro dell'utero operato e poi sottoposte a BRT esclusiva.
- ▶ Il trattamento è stato effettuato con cilindro in vagina a sterilizzare il fondo vaginale, frazionamento 6 Gy - 30 Gy, prescrizione a 0,5 cm dalla superficie del cilindro, lunghezza attiva 3 cm.
- ▶ Abbiamo valutato l'efficacia terapeutica, e nell'ambito di un team multidisciplinare, la qualità di vita e le ripercussioni sulla attività sessuale dopo BRT compilando un'intervista appositamente concepita per indagare sulle seguenti aree tematiche:
  - ❑ 1) i rapporti sociali e le emozioni personali,
  - ❑ 2) la vita di coppia e la sessualità,
  - ❑ 3) l'impatto del trattamento sulla sessualità e il rapporto medico-paziente prima della BRT

# Risultati/1

- ▶ Valutabili 96 pz.; follow up mediano 24 mesi (range 9-60); età mediana 62 anni (40-88);
- ▶ l'esame istologico ha evidenziato 2 cr. squamosi e 94 adenocarcinoma;
- ▶ grading G1 per il 15% G2 per il 65% e G3 per il 20% dei casi;
- ▶ tutte stadio pT1B;
- ▶ svuotamento linfonodale negativo in 72 (75%) pz. mediana 4 (0-40) in altre 24 (25%) NX;
- ▶ il diametro del cilindro utilizzato in 76 (84%) pz. è stato 3-4 cm le restanti 20 (26%) diametro 1-2.
- ▶ Solo 3 (3%) pz. sono risultate in progressione di malattia.

# Risultati/2

- ▶ La valutazione psicologica è stata effettuata su 69 pz. (72%) (età mediana 61 range 44-71) le altre 27 non valutabili perché non interessate.
- ▶ **I area** i rapporti sociali e le emozioni personali: 33% delle pz. una modificazione dei rapporti sociali giudicata con valore “da molto a moltissimo”, 50% delle intervistate si è registrato lo stesso valore nella sfera personale.
- ▶ **II area** l'intimità di coppia: il 71% ha dichiarato di aver subito un cambiamento e l'81% delle donne ha dichiarato diminuzione del desiderio.
- ▶ **III area** l'impatto del trattamento sulla sessualità e il rapporto medico-paziente prima della BRT: 50% delle pz. ha detto di essere stata informata circa le ripercussioni della BRT sulla sfera sessuale valutando “da molto a moltissimo” le modificazioni da essa indotta; al 71% delle donne intervistate è stato consigliato di avere rapporti terapeutici, il 73% delle intervistate riferiva rapporti dolorosi e il 91% delle pz. li trovava insoddisfacenti.
- ▶ Anche se non richiesto dal test il 13% delle pz. ha esplicitamente richiesto il supporto psicologico.

# Conclusioni/1

- ▶ Indipendentemente da grading e svuotamento linfonodale la BRT della cupola vaginale è efficace nell'impedire la recidiva di malattia.
- ▶ Nonostante si utilizzino cilindri di diametro maggiore, resta il problema della gestione della tossicità post BRT.
- ▶ L'analisi dell'impatto sulla qualità di vita di questi pz. induce varie questioni: se il trattamento debba essere sempre consigliato, se bisogna rivedere il modulo di consenso informato e se necessita un supporto psicologico pre-trattamento.
- ▶ Si deve sempre erogare adeguata terapia di supporto durante e dopo la BRT.

# Conclusioni/2

- ▶ Secondo OMS “La salute è uno stato di completo benessere fisico, mentale e sociale e non semplicemente l’assenza di malattia e di infermità”
- ▶ “Grazie ad un buon livello di salute l’individuo e il gruppo devono essere in grado di identificare e sviluppare le proprie aspirazioni, soddisfare i propri bisogni, modificare l’ambiente e di adattarvisi”  
*Carta di Ottawa 1986*
- ▶ *L’articolo 32 della Costituzione sancisce la tutela della salute come un fondamentale diritto dell’individuo ed interesse della collettività,*
- ▶ *Legge n° 833 del 1978 , in fatto di promozione della salute, definita chiaramente **fisica e psichica***

**GRAZIE**



**PER L'ATTENZIONE**