

# O.R.I.A.


Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale  
Seduta del 3 Giugno 2009



## PRINCIPALI STUDI IN CORSO

 **I.R.M.A. Innovazione in Radioterapia Mammaria (C.Iotti, M.P.Ruggieri, M.Galeandro, T.Palmieri). Studio randomizzato controllato di fase III multicentrico**

 **Carcinoma della mammella a basso rischio di recidiva locale : irradiazione parziale e accelerata con RT conformazionale tridimensionale (3D-CRT) vs. RT standard dopo chirurgia conservativa.**

 **valuta se l'irradiazione parziale ipofrazionata ed accelerata della sola cavità chirurgica non è inferiore all'irradiazione postoperatoria con frazionamento convenzionale dell'intera mammella per quanto riguarda il controllo locale**

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale




## I.R.M.A.

 **Confronta le sopravvivenze globali, libere da recidive locoregionali, libere da ricadute a distanza, nelle pazienti trattate con RT convenzionale e irradiazione parziale accelerata.. Valuta se la PBI offre risultati cosmetici, tossicità acute comparabili rispetto all'irradiazione convenzionale.**

 **Arruolamento: 3300 pazienti: Arruolamento centro RE: **59 pazienti****

 **Durata del reclutamento: 3 anni**

 **Periodo di osservazione: 5 anni**


 **Durata complessiva: 8 anni**

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



 **CERCEFA**. Chemioterapia di induzione seguita da RT concomitante a cetuximab nel trattamento integrato delle neoplasie localmente avanzate del distretto cervico-cefalico: studio clinico multicentrico di fase II. (*C.Lotti, M.P.Ruggieri, A.Muraglia, P.Maifredi, D.Ramundo*)

 Valutazione della tossicità del trattamento

 Valutazione delle risposte al trattamento





 Valutazione della sopravvivenza libera da malattia

 Valutazione della sopravvivenza globale

 Valutazione dell'incidenza di progressione LR e metastasi a distanza



## PRINCIPALI STUDI IN PROGRAMMAZIONE


-  **IRMA 02. Studio sull'uso della radioterapia intraoperatoria come sovradosaggio anticipato in una coorte di pazienti con tumore della mammella sottoposte a chirurgia conservativa presso i centri IORT dell'Emilia Romagna.**
-  **Valutare la fattibilità in termini sia di impatto clinico che delle modalità di erogazione della IORT come boost anticipato.**
-  **Gli indicatori clinici sono: degenza post-operatoria; comparsa infezioni del sito chirurgico; comparsa ematomi; comparsa sieromi; guarigione ferita chir. entro 12gg.**
-  **Gli indicatori di processo sono: Corrispondenza della dose prescritta e dose erogata; tempo di esecuzione dell'intervento operatorio.**

# O.R.I.A.


Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



## PROGETTI

 **“Adaptive Radiation Therapy nei tumori del testa-collo trattati con Tomo-IMRT e terapia concomitante”**

**(Progetto ministeriale n.6”Tomotherapy technology assessment)**

 **TOMOTERAPIA – raccolta ed elaborazione dati trattamenti luglio 2008/luglio 2009**

 **IORT**

DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE AVANZATE  
UNITA' OPERATIVA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA

# O.R.I.A.

Osservatorio Ricerca e Innovazione Aziendale



## ATTIVITA' INTERDISCIPLINARI

-  **RADIOTERAPIA - NEUROLOGIA**
-  **RADIOTERAPIA - PNEUMOLOGIA**
-  **RADIOTERAPIA - EMATOLOGIA**
-  **PROGETTO EORTC HL 10**
-  **RADIOTERAPIA - UROLOGIA**
-  **RADIOTERAPIA - ONCOLOGIA**
-  **BREAST UNIT (RDT - ONCO - CHIR - FIS MED - AN PAT )**

DIPARTIMENTO DI TECNOLOGIE AVANZATE  
UNITA' OPERATIVA DI RADIOTERAPIA ONCOLOGICA