



GRUPPO DI STUDIO RE IRRADIAZIONE

reirradiazione@radioterapiaitalia.it

VERBALE RIUNIONE DEL 27/11/2023

Ordine del Giorno:

1. Aggiornamento progetti in corso
2. Nuove proposte
3. Altro
4. Elezione nuovo Gruppo di Coordinamento biennio 2024-2025

1. Aggiornamento progetti in corso:

- Revisione su protonterapia e Reirradiazione: la Dott.ssa Daniela Alterio illustra quanto fatto sinora in termini di ricerca bibliografica, ulteriormente riaggiornata; sono stati identificati 57 lavori (23 su neoplasie testa collo e 34 su altre patologie). La proposta è quella di scrivere due paper uno dedicato al HN e uno sul resto. In base alle disponibilità ricevute i partecipanti sono stati divisi in 2 gruppi nel seguente modo:

- HNSCC: D'Angelo, Dionisi, Belgioia, Volpe, Mazzola, Ingargiola, Scipilliti, Cacciola, Alterio

- Other: Gambacorta, Cianchetti, Pontoriero, Francolini, Fontana, Galofaro, Romano, Albina, Falivene.

La Dott.ssa D'Angelo e la Prof.ssa Gambacorta si sono rese disponibili a coordinare rispettivamente il gruppo 1 e 2, mentre il Dott. Dionisi e il Dott. Cianchetti saranno i rispettivi vice coordinatori alla luce della loro esperienza in protonterapia.

La revisione è stata inserita su Prospero. E' stata discussa anche un file di estrazione dati che verrà condiviso e perfezionato nei due gruppi.

- RE-START Trial: Studio retrospettivo/prospettico re- irradiazione prostata – Il Dott. Giulio Francolini illustra lo studio e presenta i risultati di un'analisi preliminare dei dati ricevuti da tre centri, tale analisi è stata inviata sotto forma di abstract a ESTRO 2024. E' prevista la fine della raccolta dati entro fine Novembre per la parte retrospettiva e la successiva stesura di un paper.

- STARR Trial: Studio ritrattamenti con tecnica SBRT di pazienti oligometastatici in progressa SRT. Aperta ancora la manifestazione di interesse. Contattare il Dott. Mazzola (rosariomazzola@hotmail.it) se interessati. Lo studio deve essere presentato alla commissione Scientifica di AIRO e successivamente al Comitato etico.
- “RIMESpine” Studio Retrospektivo Multicentrico sulla Re-Irradiazione di METastasi Spinale. Valutazione e condivisione dei dati concernenti il ritrattamento radioterapico di pazienti con metastasi spinali e istituzione di un Registro Nazionale AIRO. Lo studio nasce da una survey condotta in collaborazione con il GdS Cure Palliative; si tratta di studio no-profit multicentrico, retrospettivo volto a valutare l’incidenza dei ritrattamenti spinali nella pratica clinica radioterapica italiana. Verranno considerati tutti i pazienti consecutivi con diagnosi di secondarismi ossei spinali sottoposti a reirradiazione tra Gennaio 2010 e Dicembre 2022. La durata complessiva dello studio sarà di 12 mesi. Lo studio ha ricevuto endorsement AIRO ed è stato approvato dal CE del centro Coordinatore (INT Pascale) ed è in corso di valutazione da parte dei CE dei centri partecipanti.
- RETRY Trial: Radiotherapy & Total neoadjuvant therapy for Recurrent rectal cancer in previously irradiated patients, an AIRO-gi platform: a multi-centre prospective observational study
Radiotherapy & Total neoadjuvant therapy for Recurrent rectal cancer in previously irradiated patients, an AIRO-GI platform: a multi-centre prospective observational study. La dott.ssa Romano illustra lo studio, che è stato approvato dal CE del Policlinico Gemelli a maggio 2023, registrato su Clinical trial.gov. ad oggi sono stati arruolati 2 pazienti. Per eventuale interesse contattare: radioterapia@policlinicogemelli.it, mariaantonietta.gambacorta@policlinicogemelli.it e Cc: angela.romano1@guest.policlinicogemelli.it
- Re irradiazione mammella. La Dott.ssa Fontana illustra i risultati di una survey sulla re irradiazione mammaria promossa dal Gruppo in collaborazione con il GdS mammella che ha portato alla pubblicazione del paper “Pattern of practice of re-irradiation for ipsilateral breast tumor recurrence in Italy: a survey by the italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO)” su Clin Transl Oncol (IF: 3,4). Propone, inoltre, una raccolta dati retrospettiva sull’argomento. Verrà presentato il protocollo alla prossima riunione del GdS Re irradiazione per discussione. Contattare la dott.ssa Fontana (antonellafontanalatina@gmail.com) per eventuali manifestazioni di interesse
- Re irradiazione nei tumori ginecologici: Vengono illustrati i risultati definitivi della revisione nata in collaborazione con il GdS Ginecologico che hanno portato alla pubblicazione di un paper dal titolo: “Outcomes and toxicity in re-irradiation of gynecologic cancer: systematic review of the italian association of radiation and clinical oncology (AIRO)” su Gynecologic Oncology (IF: 5,3)

2 Nuove proposte

- Stereotactic body radiotherapy (SBRT) for Reirradiation of Inoperable Lung Lesions (STRILL-IT): an Italian multicenter retrospective analysis.
Il Dott. Franceschini propone questo studio retrospettivo multicentrico volto ad arruolare pazienti con lesioni polmonari primitive o secondarie giudicate inoperabili e già trattate con SBRT a dosi radicali, recidiva locale inoperabile (definita come una ricaduta tumorale all’interno dell’isodose del 50% della progressa RT), confermata radiologicamente e/o istologicamente che hanno ricevuto una SBRT a dosi radicali, almeno 75 Gy BED10. L’obiettivo primario è quello di valutare la tollerabilità

del ritrattamento radiante stereotassico dopo pregressa SBRT in pazienti affetti da lesioni polmonari primitive o secondarie non resecabili; gli obiettivi secondari sono la valutazione del controllo locale, della sopravvivenza libera da progressione e della sopravvivenza globale. La Dott.ssa Mantello sottolinea di specificare tra i criteri di inclusione il tempo minimo richiesto tra i due trattamenti radioterapici.

Dopo la stesura del protocollo verrà richiesto l'endorsement AIRO. Lo studio è stato presentato anche alla riunione del GdS Biologia e trattamento curativo della malattia metastatica.

Centri promotori: IRCCS-Humanitas Research Hospital e IRCCS- Sacro Cuore Don Calabria Hospital

Per manifestazione di interesse contattare: davide.franceschini@humanitas.it,
luca.nicosia@sacrocuore.it

3. Altro:

La Coordinatrice illustra l'attività del Gruppo del biennio che ha portato alla pubblicazione di 4 lavori su riviste nazionali e internazionali (in collaborazione con altri GdS) con organizzazione di 5 webinar formativi sulla Piattaforma i Venerdì di AIRO. I contenuti degli incontri sono stati ritenuti dai partecipanti molto utili per la loro formazione.

4. Elezione nuovo Gruppo di Coordinamento biennio 2024-2025:

La coordinatrice presenta il nuovo direttivo di coordinamento per il prossimo biennio:

Coordinatore: **Daniela Alterio** - Milano (IEO)

Consiglieri:

- Luca Dominici - Milano (Humanitas)
- Elisa Donini - Bologna
- Marco Rotondi – Pavia (CNAO)
- Gian Marco Petrianni – Roma (Campus Biomedico)
- Melissa Scricciolo - Mestre
- Giacomo Ferrantelli - Messina
- Giulia Corrao- Milano (IEO)
- Emanuele Chiocciola – Napoli

Il nuovo direttivo sarà affiancato da Liliana Belgioia in qualità di coordinatore uscente.