

Gruppo di Studio AIRO Cure Palliative e Terapie di Supporto

Coordinatore: Rossella Di Franco

Vice coordinatore: Antonella Ciabattoni

Consiglieri: Donato Pezzulla, Francesco Pastore, Alice Zamagni,
Luca Dominici, Sara Lillo, Silvia Longo



Congresso AIRO – Bologna - Riunione plenaria del 27.10.2023 ore 14.20-15.40

ORDINE DEL GIORNO

Alle ore 14:20 la Dr.ssa Rossella Di Franco, in qualità di Coordinatore del Gruppo di Studio “Cure Palliative e Terapie di Supporto” da inizio alla riunione annuale del Gruppo di Studio.

Sono presenti alla riunione:

Rossella Di Franco, Donato Pezzulla, Silvia Longo, Luca Dominici, Ernesto Maranzano, Costanza Maria Donati, Esmeralda Scipilliti, Francesco Cellini, Fabio Arcidiacono, Alice Zamagni, Matteo Muto, Antonella Ciabattoni, Francesca Maurizi, Saide Di Biase, Claudio Scoglio, Paola Critelli, Stefania Manfrida, Alessandro Ombretta, Alessandra Giavazzi, Francesca Salvador, Valerio Tonelli, Marianna Miele, Luca Trodella, Vincenzo Carfora, Francesca Tessari, Alessia Reali, Mariagrazia Trapanese, Cecilia Bonfiglio

Il Coordinatore dopo aver ringraziato i Consiglieri e tutti coloro che hanno dato il loro prezioso contributo nei due anni di coordinamento 2022-2023, illustra ai presenti un resoconto delle iniziative del Coordinamento relative agli ultimi due anni.

Informa i presenti della collaborazione instaurata nei due anni con altri gruppi di studio in particolare quello neuroncologico, quello della reirradiazione, e quello della radioterapia interventistica.

Con il gruppo di studio reirradiazione è stata condivisa una survey sulla reirradiazione delle metastasi spinali a cui hanno risposto 43 centri di radioterapia italiani. E' stato scritto e pubblicato un lavoro con i dati della survey, per il quale è stato ottenuto endorsement dell'AIRO.

“Reirradiation on spine metastases: an Italian survey on behalf of palliative care and reirradiation study groups of Italian association of radiotherapy and clinical oncology (AIRO)” - Clinical and Translational Oncology

Il lavoro ha messo in evidenza la grande eterogeneità nella reirradiazione spinale sul territorio nazionale e quindi la necessità di istituire un registro nazionale, da ciò è nato il protocollo **RIMESPINE**, *Studio Retrospettivo 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.* Per il protocollo è stato richiesto ed ottenuto endorsement AIRO; il protocollo è stato approvato dal Comitato Etico dell'Istituto Pascale di Napoli. Attualmente si è in attesa delle approvazioni dei CE dei centri satelliti.

Altra iniziativa portata avanti è un progetto sull'Hippocampal cochlear e scalp sparing, effettuato in collaborazione col gruppo neuroncologico e che prevedeva una prima fase di revisione della letteratura. La revisione e relativa metanalisi, effettuata grazie a statistici dell'Università di Urbino ha dato vita ad un paper che attualmente è al vaglio del CS dell'AIRO per l'endorsement. Il progetto prevede come passo successivo uno

Studio Dosimetrico con dummy-run attualmente in fase di preparazione e che prevede la collaborazione con l'associazione Italiana Fisici Medici. Viene precisato che c'è ancora possibilità di aderire all'iniziativa.

Il lavoro di revisione è stato inviato come abstract all'ESTRO e preso all'AIRO come Poster discussion.

Terza iniziativa illustrata riguarda il progetto ORBITART, **Orbit Advanced RadioTherapy: valutazione dell'efficacia della Radioterapia Stereotassica sul controllo locale e sulla Qualità di Vita dei pazienti. Ideazione e validazione di uno score di risposta al trattamento**", progetto che ha avuto endorsement AIRO. Il progetto ha lo scopo mediante una raccolta retrospettiva multicentrica sui trattamenti radioterapici convenzionali e stereotassici, di ideare uno score predittivo di risposta al trattamento con valutazione dell'impatto della stereotassi su funzione visiva, dolore, qualità di vita dei pazienti. La prima fase del progetto prevedeva una revisione della letteratura che ha portato alla selezione di 45 case report e 16 case series. E' stato scritto un paper che ha avuto endorsement AIRO e che è stato pubblicato.

"Radiotherapy of Orbital Metastases: a Systematic Review of Management and Treatment Outcomes on behalf of Palliative Care Study Group of Italian Association of Radiotherapy and clinical Oncology (AIRO)".

Passo successivo sarà una raccolta retrospettiva multicentrica sui trattamenti convenzionali e stereotassici sulle metastasi orbitarie. Il lavoro è stato accettato come poster al Congresso AIRO. Per la raccolta retrospettiva è iniziata una collaborazione col gruppo neuroncologico. Al momento hanno aderito 5 centri e si precisa che è ancora possibile dare la propria adesione.

Quarta iniziativa è il Progetto STEREOMIC, *Studio Retrospettivo Multicentrico, con dispositivo medico, su pazienti trattati con Radiochirurgia/Radioterapia STEREOtassica per lesioni encefaliche singole. Valutazione del Controllo Locale, Recidiva o Radionecrosi e successiva Analisi RadiOMICa*. Si tratta di uno studio retrospettivo su pazienti trattati con SRS/SRT su lesioni singole encefaliche, valutazione del LC, recidiva e radionecrosi, e in caso del raggiungimento di un numero congruo di pazienti per i tre gruppi, una successiva valutazione radiomica sull'imaging RM encefalo pre-RT per valutazione di elementi predittivi di controllo locale, recidiva, radionecrosi nel trattamento stereotassico o radiochirurgico. Per l'analisi radiomica sono stati presi accordi con il laboratorio di radiomica del Policlinico Gemelli di Roma. Al momento è stato ottenuto l'endorsement AIRO, hanno aderito 21 centri, e si è in attesa di approvazione del CE dell'INT Pascale di Napoli.

Quinta iniziativa è stata un progetto sul trattamento radioterapico di tumori cutanei non melanocitici con valutazione dell'efficacia sul controllo locale e qualità di vita. Per questo progetto il Coordinamento ha iniziato una Collaborazione con GdS di Radioterapia Interventistica. E' stata effettuata una survey cui hanno risposto 54 centri e dai cui dati è nato un lavoro che al momento è al vaglio del CS AIRO per endorsement. Step successivo sarà un protocollo per una raccolta retrospettiva nazionale. Il lavoro relativo alla survey è stato inviato come abstract all'ESTRO ed è stato selezionato come comunicazione orale al Congresso AIRO.

Si informano i presenti alla riunione che l'attuale coordinamento ha aggiornato la pagina del sito AIRO dedicata al GdS Cure Palliative con i progetti in corso e provvederà entro dicembre ad un ulteriore aggiornamento della stessa.

Il Coordinatore presenta i due Webinar proposti dal gruppo già effettuati nel biennio con le statistiche relative per ognuno di essi e un terzo Webinar in programma il 10 novembre.

Si passa all'aggiornamento dei progetti iniziati prima del 2022:

La dott.ssa Alice Zamagni illustra ai presenti i protocolli di studio appartenenti al progetto **SHARON**.

Il protocollo SHARON-BONE è stato concluso, i risultati hanno confermato la non inferiorità del trattamento ipofrazionato accelerato rispetto al trattamento con frazionamento convenzionale delle metastasi ossee complicate. Ricorda la possibilità di aderire agli altri sei protocolli SHARON (addome, encefalo, esofago, pelvi, torace, testa e collo)

Per adesioni: giambattista.siepe@gmail.com; alice.zamagni@yahoo.it; donati.costanza@gmail.com; radioterapiamorganti@aosp.bo.it;

La dott.ssa Costanza Donati mostra i dati conclusivi dello studio **ARISE** (Adequacy of pain treatment in Radiotherapy departments) e le relative due pubblicazioni su Cancers. Inoltre informa i presenti che gli stessi dati sono stati presentati all'ESTRO 2023.

La dott.ssa Costanza Donati presenta i dati relativi alla Survey sulla Radioterapia Palliativa Pediatrica somministrata ai Soci AIRO e ai Soci AIEOP.

Inoltre presenta l'idea dello studio SOPHY: Studio osservazionale retrospettivo, multicentrico e multisocietario AIRO-AIEOP sulla radioterapia palliativa, in pazienti pediatriche ed adolescenti, con recidiva locale di malattia o lesioni metastatiche.

Infine invita i componenti del Coordinamento e tutti i membri del GdS a partecipare con i propri contributi scientifici allo Special Issue "Palliative Radiotherapy in Cancer"

Viene a questo punto invitato il dott. Francesco Cellini ad un aggiornamento sul protocollo PREST e sul progetto NORMALITY 2.

Il dottor Cellini fa presente che è ancora possibile per i centri partecipanti l'arruolamento di pazienti nel protocollo di Fase III PREST Pain **RE**duction with bone metastases **ST**ereotactic radiotherapy (**PREST**): A phase III randomized multicentric trial.

Ricorda che il protocollo prevede una randomizzazione dei pazienti arruolati a trattamento SBRT-SIB 21-30Gy/3fz rispettivamente sull'intera vertebra e sulla lesione secondaria, vs RT 20Gy/5fz dell'intera vertebra interessata.

Ulteriore iniziativa proposta, per la quale verrà richiesto endorsement AIRO, è Normality 2, una consensus internazionale su indicazioni, dosi e frazionamenti nei trattamenti palliativi in situazioni emergenziali e non.

La dottoressa Di Franco passa ad illustrare tutte le iniziative proposte dal coordinamento ma che restano in sospenso.

Prima iniziativa è un Digital Pocket sulla Radioterapia palliativa, per il quale su consiglio del comitato scientifico, si procederà ad una nuova formulazione dello stesso.

Altra iniziativa è una survey sul "Rilevamento di informazioni riguardanti il Ruolo della Radioterapia Palliativa nei pazienti con Sindrome Mediastinica". La survey è già stata sottoposta al vaglio del comitato scientifico AIRO che però a causa dell'elevato numero di survey proposte negli ultimi due anni ha proposto di riformulare la stessa sottoforma di casi clinici.

Ulteriore iniziativa è il protocollo *Ethic Quality of life assessment in patiEnt wiTH OIC (Opioid Induced Constipation)*. Il protocollo non ha ancora avuto approvazione da parte del Comitato Etico Policlinico Gemelli Roma a causa della riorganizzazione dei comitati etici avvenuta sul territorio nazionale.

Altra iniziativa che rimane in sospenso è una survey sulla Radioterapia su Vescica emorragica, proposta dal dott. Fabio Arcidiacono. Il dott. Arcidiacono informa i presenti che per l'iniziativa inizierà una collaborazione col Gruppo di Studio urologico.

Ultima iniziativa è uno *Studio prospettico multicentrico su QoL per validazione Questionario QoL pazienti sottoposti a Whole brain*, proposto dalla dottoressa Ciabattoni che informa i presenti sull'avanzamento dei lavori.

Si passa alle nuove proposte: prende la parola la dottoressa Stefania Manfrida che propone un aggiornamento della **Carta dei Servizi sulla Radioterapia Palliativa**, con la collaborazione dei centri di radioterapia presenti sul territorio italiano.

Il dott. Donato Pezzulla propone un Progetto che partirà con una Survey sui **Trattamenti palliativi in pazienti con tumori del testa-collo** per i quali si prevede una collaborazione col gruppo di studio Testa-collo e con l'AIOCC.

Il professor Ernesto Maranzano propone un approfondimento da parte del gruppo di studio sulle **Problematiche della Comunicazione in ambito oncologico** e suggerisce il coinvolgimento di altre associazioni. A tal proposito la dott.ssa Antonella Ciabattoni fa presente che all'interno del Comitato Tecnico Scientifico di Europa Donna (di cui fa parte) è stata fatta una proposta per implementare la formazione nella comunicazione degli specialisti in ambito oncologico mammario in particolare con le pazienti metastatiche, pertanto si rende disponibile a favorire eventuali incontri tra Europa Donna e il Gruppo Cure Palliative al fine di progettare iniziative congiunte.

Il Coordinatore informa i presenti circa un invito ricevuto dal Gruppo di Studio a partecipare ad una Tavola Rotonda sulla Legge 38 prevista per il 29 novembre a Milano. A tal proposito si chiede la disponibilità del prof Ernesto Maranzano e del dott. Francesco Cellini, a partecipare in qualità di esponenti senior del gruppo Cure Palliative.

Ultimo punto all'ordine del giorno è il rinnovo del coordinamento del Gruppo di Studio per il biennio 2024-2025.

Si eleggono come Consiglieri del Gruppo i seguenti Soci AIRO:

Dr.ssa **Esmeralda Scipilliti** (INT Pascale di Napoli)

Dr.ssa **Stefania Manfrida** (Policlinico Gemelli di Roma)

Dr.ssa **Francesca Maurizi** (Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro – Urbino)

Dr.ssa **Costanza Maria Donati** (IRCSS policlinico di Sant'Orsola, Bologna)

Dott. **Matteo Muto** (Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati, Avellino)

Dott. **Claudio Scoglio** (Ospedale Maggiore di Trieste)

Dr.ssa **Saide Di Biase** (Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo)

Dr.ssa **Paola Critelli** (Specializzanda IV anno Università degli Studi di Messina)

Si precisa che la dottoressa Di Franco Rossella, coordinatore uscente, rimarrà in qualità di consigliere per i primi sei mesi del 2024, come previsto dal nuovo regolamento.

Relativamente invece all'elezione del Coordinatore del gruppo, si fa presente che il dott. Donato Pezzulla, unico candidato, non risulta eleggibile in quanto consigliere uscente, pertanto, si accoglie la proposta del coordinatore dei gruppi, la prof. Buglione, di procedere ad una valutazione interna per individuare tra i consiglieri eletti il nuovo coordinatore e si decide di riconvocare i presenti nella giornata del 28 ottobre in sede congressuale.

La seduta è tolta alle 15.40.

Il giorno 28.10.2023, in sede Congresso AIRO, si riunisce di nuovo il GdS Cure Palliative. Dopo attenta valutazione e discussione, si procede alla proposta dell'elezione a carica di Coordinatore della dott.ssa Costanza Maria Donati tra i consiglieri eletti, membro particolarmente attivo nelle iniziative del Gruppo di Studio. La dott.ssa Donati accetta l'incarico. Pertanto si procede alla trasmissione alla Segreteria AIRO e alla Coordinatrice dei Gruppi di Studi del **Coordinamento per il Gruppo di Studio Cure Palliative e Terapie di Supporto biennio 2024-2025:**

Coordinatore

Dr.ssa **Costanza Maria Donati** (IRCSS policlinico di Sant'Orsola, Bologna)

Consiglieri

Dr.ssa **Esmeralda Scipilliti** (INT Pascale di Napoli)

Dr.ssa **Stefania Manfrida** (Policlinico Gemelli di Roma)

Dr.ssa **Francesca Maurizi** (Azienda Sanitaria Territoriale Pesaro – Urbino)

Dott. **Matteo Muto** (Azienda Ospedaliera San Giuseppe Moscati, Avellino)
Dott. **Claudio Scoglio** (Ospedale Maggiore di Trieste)
Dr.ssa **Saide Di Biase** (Ospedale Santa Maria della Misericordia, Rovigo)
Dr.ssa **Paola Critelli** (Specializzanda IV anno Università degli Studi di Messina)
Dr.ssa **Rossella Di Franco** coordinatore uscente (in carica per sei mesi come consigliere)

La seduta è tolta alle ore 12.20

Per adesioni alle attività del Gruppo di Studio scrivere all'indirizzo:

curepalliative@radioterapiaitalia.it

Il Coordinatore del GdS

Rossella Di Franco