



TELECONFERENZA GRUPPO DI STUDIO AIRO RE-IRRADIAZIONE

11/01/2021

Presenti: Antonio Pontoriero, Sara Lillo, Donatella Arpa, Valentina Borzillo, Alessandro Di Marzo, Melissa Scricciolo

Assenti giustificati: Angela Argenone

Ordine del giorno della Teleconferenza:

1. Proposta di due sessioni per il XXXI Congresso Nazionale AIRO 2021
2. Update review sistematica sulla tolleranza degli organi a rischio nella re-irradiazione del distretto toracico
3. Update review sistematica sulla re-irradiazione nel distretto ginecologico, in collaborazione con il Gruppo di Studio Ginecologico
4. Update review sistematica sulla tolleranza del midollo spinale nella re-irradiazione delle metastasi vertebrali
5. Update survey re-irradiazione metastasi vertebrali, in collaborazione con il Gruppo di Studio Cure Palliative
6. Update survey re-irradiazione retto, in collaborazione con il Gruppo di Studio Gastrointestinale
7. Gestione pagina Gruppo di Studio Re-irradiazione del sito AIRO
8. Varie ed eventuali

Lunedì 11 Gennaio 2021 dalle ore 14.30 alle ore 15.30 in teleconferenza su piattaforma Zoom si è tenuta la riunione del Gruppo di studio Re-irradiazione e sono stati affrontati tutti i punti all'ordine del giorno:

- 1. Proposta di due sessioni per il XXXI Congresso Nazionale AIRO 2021**

Il dott. Pontoriero chiede a tutto il gruppo di pensare a due proposte di sessione per il XXXI Congresso Nazionale AIRO 2021 “Verso un nuovo scenario in Radioterapia Oncologica: l’integrazione tra clinica, genomica e intelligenza artificiale” relative alle tematiche del Gruppo di Studio Re-irradiazione. Le sue due proposte sono state il ruolo della radiomica nella distinzione tra progressione e pseudoprogressione nei glioblastomi, e la radiomica nell’individuazione dei volumi da sottoporre a re-irradiazione nel cancro del polmone. Eventuali nuove proposte dovranno essere comunicate entro il 16/01/2021.

2. Update review sistematica sulla tolleranza degli organi a rischio nella re-irradiazione del distretto toracico

La revisione, avviata durante il Coordinamento 2018-2019, è stata finalizzata e sottomessa alla revisione della Commissione Scientifica AIRO.

3. Update review sistematica sulla re-irradiazione nel distretto ginecologico, in collaborazione con il Gruppo di Studio Ginecologico

Le fasi di selezione studi (dott.ssa Borzillo, dott.ssa Lillo, dott.ssa Marsella) e compilazione del Quality Assessment Score (dott. Di Marzo, dott.ssa Scricciolo) sono state completate, mentre la fase di estrazione dati (dott.ssa Borzillo, dott.ssa Di Franco, dott.ssa Lillo, dott.ssa Tamburo) è in corso di perfezionamento in quanto si è deciso di raggruppare gli studi sulla base della tecnica di re-irradiazione utilizzata. Terminata l’estrazione dati le tabelle verranno inviate al dott. Pezzulla e al dott. Gribaudo che si occuperanno dell’analisi descrittiva e statistica.

4. Update review sistematica sulla tolleranza del midollo spinale nella re-irradiazione delle metastasi vertebrali

La revisione è stata sottomessa alla rivista “Strahlentherapie und Onkologie” e sottoposta alle major e minor revisions, si rimane in attesa della decisione finale.

5. Update survey re-irradiazione metastasi vertebrali, in collaborazione con il Gruppo di Studio Cure Palliative

La dott.ssa Di Franco del Gruppo di Studio Cure Palliative aveva proposto durante la Teleconferenza del 25/11/2020 la stesura di una survey sulla re-irradiazione delle metastasi vertebrali. La proposta è stata accettata di buon grado da entrambi i Gruppi di Studio, pertanto la dott.ssa Di Franco e la dott.ssa Borzillo hanno proceduto alla stesura di una bozza di survey che è stata poi revisionata tra gli altri

anche dal dott. Pontoriero. Il CD del Gruppo Re-irradiazione approva la survey che può pertanto essere inviata alla Commissione Scientifica AIRO. La dott.ssa Lillo, la dott.ssa Scricciolo e la dott.ssa Argenone (contattata telefonicamente in quanto non presente alla Teleconferenza) confermano la propria volontà di contribuire fattivamente al progetto.

6. Update survey re-irradiazione retto, in collaborazione con il Gruppo di Studio Gastrointestinale

La dott.ssa Mantello del Gruppo di Studio Gastrointestinale aveva proposto durante la Teleconferenza del 25/11/2020 la stesura di una survey sulla re-irradiazione delle recidive pelviche da carcinoma del retto. La proposta è stata accettata di buon grado da entrambi i Gruppi di Studio, pertanto la dott.ssa Mantello ha proceduto alla stesura di una bozza di survey che è stata poi revisionata tra gli altri anche dal dott. Pontoriero. Il CD del Gruppo Re-irradiazione approva la survey che può pertanto essere inviata alla Commissione Scientifica AIRO. La dott.ssa Arpa e la dott.ssa Scricciolo confermano la propria volontà di contribuire fattivamente al progetto.

7. Gestione pagina Gruppo di Studio Re-irradiazione del sito AIRO

Il dott. Pontoriero spiega l'importanza di tenere sempre aggiornata la bacheca del Gruppo di Studio Re-irradiazione all'interno del sito web AIRO al fine di condividere i nostri progetti con tutti i Soci ed evitare sovrapposizioni tra i vari Gruppi di Studio. La dott.ssa Argenone (contattata telefonicamente in quanto non presente alla Teleconferenza) si dimostra disponibile ad occuparsene supportata dal dott. Di Marzo.

8. Varie ed eventuali

Il dott. Pontoriero esorta tutti i Consiglieri del Gruppo a partecipare attivamente ai progetti in corso, e rinnova la volontà di procedere alla stesura di un "Position Paper" sulla re-irradiazione entro la fine del biennio di Coordinamento.

Messina, 11 Gennaio 2021

Il Coordinatore Dott. Antonio Pontoriero
La Segretaria Dott.ssa Sara Lillo