



Gruppo di studio AIRO Biologia e trattamento curativo della malattia oligometastatica

Coordinatore: Marta Scorsetti

Segretario: Ciro Franzese

Consiglieri: Paolo Borghetti, Giampaolo Montesi, Giulia Marvaso, Manuela Federico, Francesco Cuccia, Antonio Pontoriero, Serena Badellino

Riunione ristretta ai consiglieri del gruppo di studio.

Milano, 17 Novembre 2021

Presenti: Dr. Cuccia, Dr. Pontoriero, Dr.ssa Federico, Dr. Franzese, Dr. Mazzola, Dr. Franceschini, Dr.ssa Badellino, Prof.ssa Barbara Jereczek sostituisce Dr.ssa Marvaso, Prof.ssa Scorsetti.

La riunione inizia alle ore 16:30. La Prof.ssa Scorsetti chiede ai consiglieri del gruppo eventuali proposte di studio da esporre alla prossima riunione allargata ai soci AIRO.

Il Dr. Mazzola, ex-segretario del gruppo, illustra i progetti già precedentemente proposti e da avviare:

- a) Studio RARCHES, fase II randomizzato su pazienti affetti da carcinoma prostatico con metastasi alla diagnosi classificati come low-volume, ADT + Enzalutamide più o meno Radioterapia su prostata e metastasi (Referente: Rosario Mazzola)
- b) Raccolta retrospettiva su oligometastasi da sarcoma - OSCAR (Referente: Davide Franceschini)
- c) Analisi secondaria dei dati dello studio LaIT-SABR al fine di realizzare un modello predittivo di evoluzione della malattia polimetastatica (Studio LaIT-SABR RED) (Referente: Luca Nicosia).
- d) Proposta survey sulla gestione delle metastasi cerebrali multiple (in collaborazione con il GdS SNC) (Referente: Silvia Chiesa).
- e) Survey sull'interpretazione della risposta delle metastasi polmonari alla radioterapia stereotassica (Reference: Dr. Vagge).

La Prof.ssa Jereczek propone:

1. Review della letteratura o position paper sulla combinazione di radioterapia stereotassica su metastasi encefaliche e nuovi farmaci sistemici, in particolare per il tumore mammario, polmonare e melanoma. Da condividere con il GdS SNC
2. Survey o revisione su SBRT extracranica e combinazione con nuovi farmaci, con focus sulle tempistiche di trattamento e il pattern di tossicità. Si concorda per dare la priorità alla proposta al punto 1.

Il Dr. Cuccia propone una survey e successiva raccolta multicentrica sul ruolo della SBRT nelle oligometastasi vertebrali. Sono esclusi i ritrattamenti, già oggetti di studio del GdS Reirradiazione. Il Dr. Borghetti suggerisce di definire dettagliatamente gli obiettivi dello studio.

Il Dr. Pontoriero propone i 3 seguenti studi prospettici:

1. Tumore polmonare oligoprogressivo EGFR+ in trattamento con TKI e trattato con SBRT.
2. Oligometastatici da sarcoma, con focus sulla classe di rischio e la dose di radioterapia
2. Sarcomi oligometastatici alla diagnosi, candidati a chemioterapia. Possibili due bracci: a) RT su oligometastasi, e b) RT su oligometastasi e tumore primitivo.

Si discute sulla fattibilità di tali studi, e si concorda di dare priorità ad una delle 3 proposte.

Il Dr. Franceschini ripropone la raccolta retrospettiva di pazienti oligometastatici da sarcoma – studio OSCAR, già inclusa nel verbale della riunione tenutasi a Bologna in occasione del Congresso AIRO. Il verbale sarà caricato sul sito e si raccoglieranno le proposte di partecipazione da parte dei centri italiani.

La Dr.ssa Badellino propone un studio retrospettivo sull'integrazione della radioterapia e terapia sistemica nei pazienti affetti da melanoma oligometastatico.

Il Dr. Franzese propone una raccolta multicentrica retrospettiva in un registro italiano delle oligometastasi epatiche trattate con SBRT. Tra i criteri di inclusione: setting oligometastatico con un massimo di 5 metastasi in massimo 3 organi; SBRT con dose minima di 50 Gy EGD2/10 in un massimo di 10 sedute.

La Dr.ssa Federico propone una raccolta retrospettiva di dati sull'utilizzo della radioterapia per tumore di Merckel oligometastatico in trattamento con Avelumab.

Il Dr. Borghetti propone i seguenti due topic:

1. raccolta retrospettiva su oligometastasi da SCLC, in collaborazione con GdS Polmone
2. inoltre propone l'estensione di un progetto già in corso presso gli Ospedali di Brescia, Modena e Napoli, su biopsia liquida per analisi proteomica in pazienti trattati con SBRT su oligometastasi da tumore polmonare.

Si discute sulla possibilità di proporre Webinar sul setting oligometastatico per i "Venerdì dell'AIRO", possibili argomenti potrebbero includere la combinazione di radioterapia e nuovi farmaci, oppure oligometastasi da sarcomi.

Tutte le proposte di studio saranno meglio dettagliate e presentate durante la prossima riunione del GdS che sarà programmata a Gennaio 2022 ed aperta a tutti i soci AIRO.

La riunione termina alle ore 18:00.