



GRUPPO DI STUDIO AIRO TESTA COLLO

VERBALE RIUNIONE RIMINI GRUPPO AIRO TESTA COLLO (27/09/2019)

h. 15.45 Apertura riunione

La Prof.ssa Paiar ci relazione sulle varie attività svolte dal gruppo di studio nell'arco del biennio 2017-2019, quelle che si sono concluse e quelle che sono attualmente in corso dopodichè il Dr. Bonomo e la Dr.ssa Alterio presentano nuove proposte di studi clinici

1. CONSUNTIVO LAVORO BIENNIO 2017-2019 (F. Paiar)

A. Studi conclusi e pubblicati

Reirradiation with curative intent in patients with squamous cell carcinoma of the head and neck: a national survey of usual practice on behalf of the Italian Association of Radiation Oncology: il lavoro, frutto di una survey condotta a livello nazionale sul comportamento dei vari centri di fronte alla necessità di una reirradiazione, è stato pubblicato a primo nome Marta Maddalo nel Febbraio 2018 sulla rivista European Archives of Oto-Rhino-Laryngology.

Lactobacillus Brevis CD2 for Prevention of Oral Mucositis in patients with Head and Neck Tumors: a Multicentric Randomized Trial: lavoro relativo ad uno studio prospettico multicentrico nazionale che è stato pubblicato a primo nome Vitaliana De Sanctis ad Aprile di quest'anno sulla rivista Anticancer Research

Intensity Modulated Radiation Therapy and oral mucosa sparing in Head and Neck cancer patients: a systematic review on behalf of Italian Association of Radiation Oncology Head and Neck Working Group: lavoro di review sistematica sul risparmio della mucosa orale con l'impiego dell'IMRT pubblicato a primo nome Vitaliana De Sanctis a Luglio di quest'anno sulla rivista Critical Reviews in Oncology/Hematology

Inter-observer variability of clinical target volume delineation in definitive radiotherapy of neck lymph node metastases from unknown primary. A cooperative study of the Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology (AIRO) Head and Neck Group: lavoro frutto dell'analisi degli elaborati prodotti dai partecipanti nei corsi di contouring sul primitivo a sede ignota è stato pubblicato a primo nome Marianna Trignani sulla rivista Radiologia Medica nel Luglio di quest'anno.

Long-term outcome of re-irradiation for recurrent or second primary head and neck cancer: A multi-institutional study of AIRO-Head and Neck Working Group: lavoro pubblicato ad Ottobre di quest'anno a primo nome Ester Orlandi sulla rivista Head and Neck

B. Studi completati ed in corso di pubblicazione

Survey nazionale sul paziente anziano: I dati raccolti da questa survey sono stati presentati nella sessione COMUNICAZIONI ORALI «La radioterapia nell' elderly» AIRO 2018. Il paper è stato ad oggi completato sotto il coordinamento della Dr.ssa Belgioia e sottomesso alla rivista "Journal of Aging Studies"

Revisione sistematica su OPC-HPV+ E' stato elaborato nel corso di questo biennio un lavoro di revisione di tipo narrativa sulla radioterapia nei tumori dell'orofaringe HPV + coordinato dal Dr. Mazzola che verrà presentato a breve alla Commissione Scientifica prima della sottomissione alla rivista

Revisione retrospettiva impatto della RT stereotassica sulle localizzazioni secondarie da carcinoma delle ghiandole salivari (E.Orlandi): questo lavoro è stato completato ed al momento inviato a tutti gli autori per eventuali modifiche

C. Studi clinici in corso

Qualità di vita e funzionamento psicologico nei pazienti affetti da tumore testa e collo trattati con intento curativo: studio prospettico multicentrico

L'arruolamento dei pazienti per questo studio proposto dall'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano (Dr.ssa Orlandi) si concluderà a Dicembre 2019. E' già in corso un'analisi iniziale dei dati per la validazione psicomotricità del questionario MDASI ed una prima pubblicazione.

Valutazione clinica e strumentale della disfagia tardiva in pazienti affetti da neoplasia del Rinofaringe e Orofaringe dopo Radiochemioterapia ad Intensità Modulata (IMRT): studio prospettico multicentrico

L'arruolamento dei pazienti per questo studio è ancora in corso per il raggiungimento del numero di pazienti previsto per l'endpoint secondario. E' stato raggiunto invece il numero dei pazienti previsti per l'endpoint primario ed è iniziata la raccolta dei dati per l'elaborazione di un primo paper sulla correlazione tra outcome clinico e strumentale.

Prognostic impact of 18 F-FDG PET in head and neck squamous cell carcinoma: a multicentric retrospective study on behalf of the Italian Associations of Radiation Oncology (AIRO) and Nuclear Medicine (AIMN)

Questo studio retrospettivo multicentrico italiano che è stato condotto in collaborazione con i medici nucleari e coordinato dal Dr. Bonomo e dalla Dr.ssa Belgioia per la parte della Radioterapia si è concluso.

Il paper è stato completato ed inviato a tutti gli autori per eventuali correzioni dopodichè verrà presentato alla Commissione Scientifica e quindi sottomesso alla rivista.

Database of Nasopharyngeal Cancer patients in non-endemic settings

Raccolta dati completata a Dicembre 2018 su database elaborato presso l'Istituto Nazionale dei Tumori al momento è stato prodotto un abstract che è stato accettato come Poster Discussion all'ESMO

D. Corsi Contouring itineranti

Sono proseguiti nell'arco del biennio i corsi di contouring itineranti.

Nell'anno 2018 l'argomento è stato il Contouring delle neoplasie dei seni paranasali tenutosi rispettivamente a Trento presso il Centro di Protonterapia ed a Milano presso l'Istituto Nazionale dei Tumori (INT) mentre per l'anno 2019 l'argomento è il Contouring delle neoplasie delle ghiandole salivari e le sedi saranno l'Istituto Oncologico Europeo ed il Policlinico Umberto I rispettivamente il 18/10 ed il 25/10.

Per il 2020 l'argomento trattato sarà il Contouring nei tumori dell'Ipofaringe che si svolgerà a Brescia per il Nord (Dr.ssa Maddalo) e a Napoli presso l' Ospedale del Mare per il Sud (Dr.ssa D'Onofrio).

E. Corso FAD

Il corso FAD sulla reirradiazione, completato e rivisto sulla base delle osservazioni giunte dalla Commissione scientifica, è stato definitivamente inviato alla Segreteria per l'inserimento sul sito

AIRO che al momento non è ancora avvenuto.

F. Gruppo App Testa Collo

E' stato completato il pagamento mediante AIRO servizi, nella figura del Rag. Colella, del Dr. Mauro Schiavelli (informatico).

Si informa che nel corso della riunione tenutasi a Maggio u.s. a Roma è stato deciso di coinvolgere colleghi più giovani per proseguire nel progetto di implementazione dell'app. e quindi AIRO Giovani (analogamente a quanto già in atto per il Journal Club) per cui si decide per un passaggio di consegne nel coordinamento del progetto in favore del Dr. Desideri.

G. ZOOM JOURNAL CLUB

E' proseguita in questi anni la collaborazione con AIRO Giovani per quanto riguarda la selezione e l' inserimento di articoli di maggior interesse riassunti e commentati dai colleghi più giovani sul sito AIRO alla sezione Iniziative e News T&C.

H. Linee Guida AIRO

Si informa che è in corso il lavoro di aggiornamento delle linee guida AIRO sul Testa Collo secondo la nuova metodologia da parte della Dr.ssa Belgioia e della Dr.ssa de Felice. Quanto prodotto fino ad ora verrà presentato in una sessione dedicata nel congresso.

2. PROPOSTE NUOVI STUDI CLINICI

Studio NEVER (Non Elective Vulnerable Elderly Radiotherapy): Studio SPONTANEO gruppo AIRO HN sull'anziano (E. D'Angelo)

La stesura del progetto è stata completata e sono in corso le ultime correzioni da parte degli autori. In attesa di conferma del finanziamento per la copertura assicurativa di tutti i centri partecipanti da parte dell'Università di Modena.

Nausea and Vomiting in patients treated with radiotherapy-only: a prospective multicentric observational study (D. Alterio)

La Dr.ssa Alterio presenta la proposta definitiva di uno studio prospettico finalizzato alla correlazione della dose radiante all'area postrema ed al nucleo dorsale del vago con la comparsa di nausea e vomito valutata mediante scala CTCAE versione 4 in pazienti con neoplasia del Rinofaringe, Seni Paranasali, Ghiandole salivari, Orofaringe, Cavo orale e Primitivo ignoto candidati a RT curativa esclusiva o postoperatoria (3DCRT o IMRT) senza chemioterapia.

Lo studio prevede la centralizzazione dell'imaging per il contornamento delle aree critiche per nausea e vomito da parte del radiologo dedicato.

Lo studio è in fase di presentazione al Comitato Etico del centropromuovente (IEO) ed i centri interessati possono contattare la Dr.ssa Alterio per la partecipazione (daniela.alterio@ieo.it).

Carotid blow out syndrome in patients treated with re-irradiation in head and neck cancer: a retrospective multicentric study (D. Alterio)

La Dr.ssa Alterio presenta l'aggiornamento dello studio retrospettivo nei pazienti sottoposti a re-irradiazione finalizzato alla correlazione della dose radiante alla carotide interna con la comparsa di blow-out syndrome. E' in corso la raccolta dati da parte dei centri che hanno aderito allo studio.

Impatto dell'agopuntura sulla disfagia acuta in pazienti sottoposti a radio-chemioterapia per carcinoma squamo cellulare del distretto-testa collo: studio prospettico randomizzato di fase 2" (P.Bonomo)

Studio prospettico di fase II proposto dal Dr. Bonomo (AOU Careggi Firenze) finalizzato a valutare il ruolo dell'agopuntura nel prevenire la disfagia acuta da radiochemioterapia.

I centri interessati potranno contattare il Dr. Bonomo (bonomopierlu@gmail.com).

3. RINNOVO CONSIGLIO DIRETTIVO

Vista la scadenza del mandato dell'attuale consiglio direttivo vengono presentati i nominativi delle nuove candidature pervenute al consiglio Direttivo AIRO per il rinnovo.

Tali candidature vengono messe alle votazioni ed approvate all'unanimità.

Coordinatore: Dr.ssa Daniela Musio (Roma) email: daniela.musio@libero.it

Vice-coordinatore: Dr.ssa A. Merlotti (Cuneo)

Consiglieri: Dr.ssa L.Belgioia (Genova)

Dr.ssa F.De Felice (Roma)

Dr.ssa A. Di Rito (Bari)

Dr. F. Dionisi (Trento)

Dr. G. Fanetti (Aviano)

Segretario: Dr.ssa E. D'Angelo email: e.dangelo@yahoo.it

h.17.00 Chiusura riunione

Il coordinatore

Prof.ssa F.Paiar

Il segretario

Dr. S. Ursino