

Riunione Gruppo di Studio Radioterapia Interventistica (Brachiterapia/IORT)

Presenti alla conference call: 30 partecipanti

Il Dott. Vavassori (andrea.vavassori@ieo.it) inizia la riunione ringraziando il Direttivo attuale per i lavori conclusi durante quest'anno, riuscendo a mantenere una continuità con il precedente Direttivo. Esprime inoltre la volontà di proseguire con lo stesso obiettivo con il Direttivo futuro.

Prosegue poi introducendo i progetti conclusi nel corso del 2020:

1. Pubblicazione sul Journal of Contemporary Brachytherapy del paper *"Can Brachytherapy be properly considered in the clinical practice? Trilogy project: the vision of the AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) Interventional Radiotherapy study group"*. Si tratta di lavoro conclusivo iniziato dal precedente Direttivo sotto la guida del dott. Luca Tagliaferri (luca.tagliaferri@policlinicogemelli.it). Il lavoro rappresenta la potenziale modalità di sviluppo e di integrazione della brachiterapia/IORT con le altre metodiche di trattamento. In questa pubblicazione vengono messi in evidenza i quattro pilastri necessari allo sviluppo della conoscenza e dell'utilizzo della brachiterapia/IORT: pratica clinica e linee guida, educazione, ricerca clinica e comunicazione.
2. Pubblicazione, sempre sul Journal of Contemporary Brachytherapy, di una review sul ruolo della brachiterapia nel carcinoma sieroso dell'endometrio *"The role of vaginal brachytherapy in stage I endometrial serous cancer: a systematic review"*.
3. Pubblicazione del paper *"The role of interventional radiotherapy (brachytherapy) in stage I esophageal cancer: an AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) systematic review"* su European Review for Medical and Pharmacological Sciences.
4. Pubblicazione su Journal of Contemporary Brachytherapy di un estratto della consensus conference *"INTERACTS (INTERventional Radiotherapy Active Teaching School) consensus conference on sarcoma interventional radiotherapy (brachytherapy) endorsed by AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology)"*.
5. Pubblicazione su Radiotherapy and Oncology di una Rapid Letter *"Practical indications for management of patients candidate to interventional and instroperative radiotherapy (Brachytherapy, IORT) during COVID-19 pandemic -A document endorsed by AIRO (Italian Association of Radiotherapy and Clinical Oncology) Interventional Radiotherapy Working Group"*. Il lavoro contiene anche una tabella che suggerisce i trattamenti ottimali, suddivisi per patologia e sede anatomica e condivisi con la Direzione Scientifica ed il Direttivo dell'AIRO.
6. L'aggiornamento ISTISAN IORT, in fase di revisione finale, iniziato anch'esso nel biennio precedente. A tal proposito la dott.ssa Antonella Ciabattoni (acapuani@tiscali.it) interviene sottolineando che, rispetto al documento iniziale del 2003, è stata aggiunta la parte relativa alle indicazioni cliniche e la parte di Fisica Sanitaria. Il documento è stato revisionato anche dalle altre Società coinvolte nel progetto (chirurgia, anestesia, tecnici di radiologia medica, infermieri). Il lavoro dovrebbe concludersi a fine anno.
7. Questionario IORT, un libretto informativo per il paziente, strutturato sotto forma di questionario, già approvato dal Consiglio Direttivo e dalla Commissione Scientifica e pubblicato nel sito AIRO, nella pagina accessibile ai soli soci, tra i prodotti del gruppo di brachiterapia interventistica/IORT. La dott.ssa Ciabattoni interviene nuovamente informandoci che il libretto è stato visionato anche dall'attuale presidente di ISIORT, il dott. Felix Sedlmayer, che ha manifestato un preliminare interesse al progetto e proposto un'eventuale traduzione al fine di presentarlo al Congresso Internazionale ISIORT 2021.

Successivamente, il Dott. Vavassori prosegue presentando i nuovi progetti relativi al prossimo anno, basandosi sul filone dei 4 domini: PRATICA CLINICA, EDUCAZIONE, RICERCA E COMUNICAZIONE:

1. PRATICA CLINICA:

- consensus proposta dalla prof.ssa Vitaliana De Sanctis (vitaliana.desanctis@uniroma1.it) e dalla dott.ssa Francesca De Felice (francesca.defelice@uniroma1.it), già anticipata nel corso della riunione del gruppo di studio AIRO di Ginecologia in data 1/12/2020. Si tratta di un progetto riguardante la definizione dei volumi bersaglio nel trattamento del carcinoma della cervice uterina: il lavoro si basa su quesiti PICO ed ha la finalità di raggiungere degli "statement" da votare tramite relativa piattaforma. La dott.ssa De Felice completa la descrizione del progetto informandoci che è in corso la raccolta delle varie adesioni per definire i gruppi di studio. La dott.ssa Cerrotta (Annamaria.Cerrotta@istitutotumori.mi.it) informa che la documentazione

relativa al progetto è stata inviata ai partecipanti al gruppo di ginecologia assieme al verbale della riunione del 1/12/2020.

- Collaborazione AIRO-AITRO con Patrizia Cornacchione, attuale presidente dell'AITRO, al fine di costruire un progetto di educazione tramite webinar e pubblicazioni per valorizzare il ruolo del tecnico nella radioterapia interventistica.

2. EDUCAZIONE:

- Il gruppo del Gemelli è sempre attivo in tale ambito con i progetti INTERACTS e INTERMEETING così come il Master di Brachiterapia Ginecologica patrocinata dalla prof.ssa Vitaliana De Sanctis, la quale interviene annunciando che il Master ripartirà quest'anno e sarà inserito a breve nel sito dell'AIRO: dai Master precedenti sono già stati prodotti due lavori, uno già pubblicato relativo al carcinoma sieroso dell'endometrio precedentemente menzionato, ed un secondo in fase di revisione relativo al ruolo della radioterapia interventistica nelle istologie rare del tumore dell'utero.

Il Dott. Tagliaferri (luca.tagliaferri@policlinicogemelli.it) prosegue informandoci che quest'anno ripartirà anche il Master di Oncologia Interventistica, anch'esso con l'endorsement dell'AIRO. Per quanto riguarda le attività del Rome Intermeeting verosimilmente verranno organizzate due Edizioni, a causa dello slittamento dei congressi ESTRO ed AIRO: il primo Intermeeting sarà organizzato a marzo 2021; il secondo, come da tradizione, a dicembre 2021. Tale progetto educativo è in collaborazione con il gruppo di studio AIRO, per cui, nella prossima edizione, sarà proposta il filone COMUNICAZIONE: come migliorare la comunicazione con gli specialisti, con le altre Società, con la Società stessa e con i pazienti, producendo anche libretti informativi che fanno parte dei progetti 2021.

3. RICERCA:

- Il Dott. Vavassori prosegue presentando il progetto LA.D.I.E.s, anch'esso già accennato nel gruppo di Ginecologia, dove viene ripreso un lavoro ideato dalla prof.ssa Aristei (cynthia.aristei@unipg.it) durante il suo precedente mandato come coordinatore del gruppo di brachiterapia e dalla dott.ssa Rosa Autorino (rosa_autorino@yahoo.it): si tratta di una raccolta dati relativa al tumore dell'endometrio con l'intento di raccogliere un numero sufficiente di informazioni, integrando anche la radiomica e le informazioni molecolari, al fine di creare dei modelli predittivi. I Centri che intendono aderire al progetto potranno confermare la loro partecipazione scrivendo alla relativa mail ladiesproject@gmail.com entro fine anno. Sarà attivata anche una prima survey ad inizio 2021. La Dott.ssa Cerrotta specifica inoltre che i dati radiomici richiesti saranno relativi ad un solo anno. Ancora da definire la piattaforma su cui lavorare per la raccolta e l'analisi dei dati incluso l'aspetto relativo al comitato etico.
- DATA BASE relativo alle NEOPLASIE CUTANEE NON MELANOMA, da estendere eventualmente, in un secondo momento, anche a localizzazioni cutanee secondarie. Anche in questo caso sarà da decidere la piattaforma software ottimale: una delle proposte è di utilizzare la piattaforma COBRA. Attualmente non è ancora stata definita una scadenza. Il Dott. Tagliaferri interviene sottolineando la solidità della piattaforma COBRA, già inserita anche nel contesto europeo con il GEC ESTRO. Si tratta di una piattaforma web-based, che richiede solo l'identificazione di un'ontologia. Per accedervi sono necessari username e relativa password, nonché l'approvazione del comitato etico. E' comunque possibile archiviare già i dati in attesa dell'approvazione del proprio comitato etico. Esistono comunque clausole relative all'inserimento retrospettivo dei pazienti già approvate. Il dott. Tagliaferri è disponibile a condividere il protocollo nel caso in cui si approvasse COBRA come raccolta dati.
Il dott. Tagliaferri sottolinea inoltre che la leadership del progetto non sarà di chi possiede la piattaforma stessa, ma sarà di chi ha proposto il database.
Il dott. Vavassori è favorevole a considerare la piattaforma COBRA come raccolta dati nel caso in cui si confermasse l'adesione al progetto cute.
- DATABASE IORT NON BREAST (localizzazioni addominali, centro-pelviche nei grossi interventi eviscerativi, sarcomi etc..), anch'esso da decidere in base al numero delle adesioni e al potenziale numero di pazienti da inserire.
- La Dott.ssa Antonella Ciabattoni illustra il progetto, già condiviso in occasione della riunione del gruppo di Re-irradiazione (25/11/2020) e del gruppo Mammella (1/12/2020), riguardante una survey nazionale sulla re-irradiazione dei tumori della mammella, sempre più frequente nella nostra quotidianità.

4. COMUNICAZIONE

- LIBRETTO INFORMATIVO relativo alla brachiterapia ginecologica e al trattamento delle neoplasie cutanee, sulla base dell'esperienza acquisita con il libretto IORT. Tale prodotto vuole essere un'informativa propedeutica al consenso informato e non una linea guida con indicazioni terapeutiche.
La dott.ssa Cerrotta suggerisce di iniziare raccogliendo tutte le informative già preesistenti nei vari Centri al fine di avere un'idea di base su cui costruire un lavoro più completo arrivando a statement condivisi.
La dott.ssa Cristiana Vidali (cristiana.vidali@libero.it) porta l'esperienza del libretto IORT, per la cui elaborazione è stato chiesto tramite mail ai vari Centri quali fossero le domande più frequentemente poste dai pazienti.
Anche la Dott.ssa Antonella Ciabattoni suggerisce di coinvolgere i pazienti in considerazione del sempre più presente "patient engagement", rappresentato dalla partecipazione diretta del paziente nelle scelte diagnostiche e terapeutiche del proprio percorso. Viene proposto il coinvolgimento delle associazioni dei pazienti.
- Istituire nella pagina AIRO accessibile solo ai soci, nella parte dedicata al gruppo di studio, un ELENCO REFERENTI di Radioterapia Interventistica Brachiterapia/IORT per ciascun Centro, da utilizzare per scambi di informazione o di collaborazione clinica.
- Istituire nella pagina AIRO accessibile solo ai soci, nella parte dedicata al gruppo di studio, un ELENCO CENTRI in grado di fornire le tecniche più complesse quali ad esempio la brachiterapia interstiziale, la BT nel distretto del testa-collo, la BT endoluminale e la BT oculare. L'elenco potrebbe poi essere suddiviso per tecnica, per regione e città, con i vari Centri elencati in ordine alfabetico.

Il Dott. Vavassori conclude la riunione sollecitando tutti a candidarsi per i vari nuovi progetti attraverso la mail del gruppo di studio brachiterapia@radioterapiaitalia.it e iort@radioterapiaitalia.it

La dott.ssa Cerrotta in ultimo ricorda la tavola rotonda della Ginecologia nel contesto del Congresso Nazionale in programma per il giorno 10/12/2020

La Riunione si conclude alle 17:20

A. Vavassori, coordinatore

L. Vicenzi, segretaria