

## GRUPPO DI STUDIO BRACHITERAPIA, RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA, IORT

	<b>Riunione Gruppo di Studio BRACHITERAPIA, RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA, IORT</b>
<i>Coordinatore:</i> <b>Renzo MAZZAROTTO</b>	Presenti alla riunione online: Dott. Mazzarotto Renzo (Coordinatore), Dott.ssa Lisa Vicenzi (Vice-Coordinatore IRT), Dott. Antonio Stefanelli (Vice-Coordinatore IORT), Dott. Fionda Bruno (Segretario), Dott.ssa Lorena Draghini (consigliere IRT), Dott.ssa Francesca Corazzi (Consigliere IORT), Dott.ssa Federica Piccolo (Consigliere IRT), Dott.ssa Sabrina Cossa (Consigliere IRT)
<i>Vice – coordinatore IORT</i> Antonio STEFANELLI	
<i>Consigliere IORT</i> Francesca CORAZZI	Il Dott. Mazzarotto inizia la riunione del nuovo direttivo del biennio 2022-2023 appena entrato in carica ringraziando i colleghi del precedente direttivo esprimendo la volontà di proseguire con rinnovato slancio le attività fino ad ora avviate.
<i>Consigliere IORT</i> Federico NAVARRIA	Proseguendo invita tutti i partecipanti alla riunione a presentarsi personalmente condividendo la propria esperienza clinica legata ai singoli centri di provenienza. Tutti i partecipanti accolgono l’invito favorevolmente e segue un primo giro conoscitivo con particolare focus sulle patologie di interesse dei partecipanti e della tecniche disponibili nei centri di appartenenza.
<i>Vice-Coordinatore BRT</i> Lisa VICENZI	Il Dott. Mazzarotto a questo punto invita la Dott.ssa Vicenzi a relazionare il gruppo in merito alle attività e proposte in ambito di radioterapia interventistica-brachiterapia.
<i>Consigliere BRT</i> Federica PICCOLO	La Dott.ssa Vicenzi articola il proprio intervento nei seguenti punti: 1) Educazione: - master universitari con riferimento, sia alle collaborazioni con l’Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma (nell’ambito di INTERACTS, Interventional Radiotherapy Active Teaching School) e con L’Università Sapienza di Roma (master di brachiterapia ginecologica), sia collaborazione con altre associazioni (Collaborazione AIRO-AITRO). - LAB dedicato alla brachiterapia di contouring (eventualmente coinvolgendo il Gruppo GYN) - FAD contouring radioterapia interventistica (cute-ginecologiche)
<i>Consigliere BRT</i> Lorena DRAGHINI	2) Comunicazione: - Libretti informativi per il paziente: sulla scia dell’esperienza del libretto IORT, possibilmente coinvolgendo i pazienti in considerazione del sempre più presente “patient engagement”. - Altri mezzi di comunicazione come video e/o web-site: sempre più infatti le informazioni in nostro possesso ci permettono di dire che i pazienti utilizzano vari metodi per ricercare informazioni. - Proposta di aggiornamento sito AIRO: istituire nella pagina AIRO accessibile solo ai soci, nella parte dedicata al gruppo di studio, un elenco dei referenti di Radioterapia Interventistica Brachiterapia/IORT per ciascun Centro, analogamente a un elenco dei centri in grado di fornire le tecniche più complesse quali ad esempio la brachiterapia interstiziale, la IRT nel distretto del testa-collo, la IRT endoluminale e la IRT oculare da utilizzare per scambi di informazione o di collaborazione clinica.
<i>Consigliere BRT</i> Sabrina COSSA	3) Ricerca:
<i>Segretario</i> Bruno FIONDA	

## GRUPPO DI STUDIO BRACHITERAPIA, RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA, IORT

- LA.D.I.E.s Project: LARge Database In Endometrial cancers, progetto volto alla realizzazione di modelli predittivi di tossicità e sopravvivenza per il tumore dell'endometrio, creando un large database che consentirà l'archiviazione organizzata e standardizzata di dati clinici condivisa tra i diversi centri oncologici attraverso l'utilizzo di opportune tecnologie di "data mining"

- Proposte: creazione di database su neoplasie cutanee (non melanoma) e su sarcomi. In particolar modo ci si confronterà circa la possibilità di utilizzare piattaforme già consolidate come COBRA già inserita anche nel contesto europeo con il GEC ESTRO.

4) Collaborazione:

- ConGruppo di Studio AIRO GYN: A survey of knowledge and attitudes relating to vaginal toxicity in the management of locally advanced cervical cancer (LACC) patients treated with exclusive EBRT and Interventional radiotherapy (brachytherapy).

Survey nazionale, proposta dal gruppo AIRO per lo studio delle neoplasie ginecologiche (dott.ssa Vitaliana De Sanctis), si propone di indagare le abitudini e gli approcci più comuni nella gestione della tossicità vaginale nelle pazienti affette da tumore della cervice uterina, per esplorare l'eventuale presenza di 'zone grigie' meritevoli di iniziative di studio, programmi educazionali e documenti di consenso.

Al termine dell'intervento vengono discusse dai partecipanti ulteriori proposte della Dott.ssa Vicenzi circa:

- La possibilità di condurre una nuova survey sui centri che effettuano radioterapia interventistica (brachiterapia) in Italia sulla scia delle pubblicazioni già effettuate negli scorsi anni.

- Viene inoltre rappresentata la proposta di effettuare una review e/o uno studio circa il ruolo della PET-TC nel carcinoma della cervice con particolare riferimento alla radiomica; la Dott.ssa Draghini e la Dott.ssa Piccolo condividono la propria esperienza clinica in merito.

Il Dott. Mazzarotto invita a questo punto il Dott. Stefanelli a relazionare il gruppo in merito alle attività e proposte in ambito di IORT.

Il Dott. Stefanelli articola il proprio intervento suddividendo le attività svolte nell'ambito del gruppo durante il precedente biennio che includono:

- Implementazione di corsi FAD relativi alla IORT

- Implementazione del libretto informativo IORT: per la cui elaborazione è stato chiesto tramite mail ai vari Centri quali fossero le domande più frequentemente poste dai pazienti.

- Implementazione di linee guida finalizzate alla gestione dell'emergenza sanitaria del COVID-19 e sul ruolo della IORT in merito

- La pubblicazione del rapporto ISTISAN IORT: Quality assurance in intra-operative radiation therapy. Update of the Rapporto ISTISAN 03/1.

Il Dott. Stefanelli prosegue in proprio intervento focalizzandosi sulle proposte future di attività legate alla IORT in Italia:

- La possibilità di effettuare un censimento sia attraverso l'elenco dei centri censiti dall'AIRO sia attraverso il supporto delle ditte che sono coinvolte nella

## GRUPPO DI STUDIO BRACHITERAPIA, RADIOTERAPIA INTERVENTISTICA, IORT

manutenzione dei macchinari per quanto riguarda sia la IORT in ambito mammario che in ambito extramammario

- L'impegno a riproporre l'esperienza dei corsi FAD
- Con particolare riferimento alla ricerca vengono identificati dei siti di particolare interesse per il gruppo di studio tra i quali retto, mammella e pancreas.

Nell'ambito della discussione emerge la possibilità di valutare linee di ricerca con particolare riferimento alla Elettrochemioterapia (ECT).

Il Dott. Mazzarotto prende nuovamente la parola per sottolineare l'importanza del giusto riconoscimento in termini di DRG per quanto concerne la IORT; unitamente propone la possibilità di tradurre in inglese il libretto informativo IORT vista la richiesta da parte di ISIOR di poterlo utilizzare a livello europeo. Il Dott. Mazzarotto si incarica di sentire la Presidente Iotti per chiedere il permesso ad AIRO nazionale.

Il Dott. Mazzarotto termina la prima riunione del nuovo gruppo di studio invitando tutti a partecipare attivamente mediante proposte volte a promuovere la conoscenza delle possibilità terapeutiche che sia la radioterapia interventistica che la IORT possono offrire ai pazienti.

La riunione termina alle ore 17.00

R. Mazzarotto, Coordinatore

B. Fionda, Segretario