

Verbale della Riunione in call conference AIRO Gyn 9/6/21

La dr.ssa **Cerrotta** espone aggiornamento su relazioni che il gruppo di studio terrà in occasione dell'AIRO nazionale.

Applicazione del “big data analysis” in ginecologia oncologica: focus su carcinoma dell'utero e genomica.

Moderatori: Annamaria Cerrotta (Milano), Giovanni Scambia (Roma)

Le evidenze e gli approcci attuali – il punto di vista del radioterapista – Luca Tagliaferri (Roma)

Le novità e prospettive future – il punto di vista del ginecologo oncologo Claudia Marchetti (Roma)

Radioterapia ginecologica di nuova generazione nel contouring e nel planning: impatto nella pratica clinica

Moderatori: Vitaliana De Sanctis (Roma), Antonietta Augurio (Chieti)

Il punto di vista del Radioterapista oncologo – Sofia Meregalli (Monza)

Il punto di vista del Fisico Medico – Sara Trivellato (Monza)

La dr.ssa **Cerrotta** informa il gruppo che non siamo stati selezionati come gruppo da AIRO nazionale per la stesura di quesiti PICO.

Sul topic protocolli in atto la dr.ssa **Vitaliana De Sanctis** ci informa che l'idea sottesa nel suo progetto: “Procedure e definizione del target TC-based nelle pazienti con carcinoma della cervice uterina sottoposte a radioterapia interventistica/brachiterapia” è stata pubblicata in ambito ESTRO. Pertanto si rende necessario un cambio di rotta del progetto che andrà maggiormente attagliato sulla real life practice. Il gruppo di lavoro ci lavorerà non appena presa visione del paper per ora in proof, cercando di finalizzare una proposta concreta da presentare al Congresso AIRO.

La dr.ssa **Macchia** aggiorna l'audience sugli studi MITO-AIRO Gyn nell'irradiazione delle oligometastasi delle pz con neoplasie ginecologiche.

MITO/RT1 RAD; MITO/RT2 RAD: Procede accrual di pazienti e immagini DICOM TC di centratura sia per lo studio stereotassico su ovaio retrospettivo, sia per lo studio stereotassico su lesioni cervicali, endometriali e vulvari. Per la cervice è stata fatta una prima pooled analysis su 126 lesioni provenienti da 15 Centri di cui vengono presentati i risultati. Quest'ultimi sono stati inviati come contributo scientifico del gruppo MITO-AIRO Gyn al congresso AIRO 2021 e al congresso ESGO 2021. Si attende l'esito. Si invitano i colleghi a mandare i loro dati (studimito@libero.it, macchiagabriella@gmail.com, paolo.bonome@libero.it) **entro e non oltre fine giugno 2021** qualora volessero partecipare allo studio sulla SBRT della cervice la cui analisi definitiva verrà effettuata i primi di luglio. Per endometrio e vulva la raccolta dati partirà a seguire con informativa ai centri.

E' iniziato l'accrual per lo studio prospettico MITO/RT3 RAD, attualmente 40 lesioni trattate e registrate su Redcap™. Il protocollo, pubblicato su International Journal Gynecological Cancer e su Clinical trial.gov (<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/record/NCT04593381>), è stato inviato a 52 centri italiani, è stato approvato dai CE dei centri di Campobasso, IRCCS Gemelli, S. Raffaele, Chieti, Biella, Campus Biomedico, Udine, Univ. La Sapienza. Si invitano i colleghi a partecipare allo studio previo sottomissione del protocollo al proprio CE di riferimento. Per avere il materiale o le informazioni generali rivolgersi a studimito@libero.it, macchiagabriella@gmail.com, paolo.bonome@libero.it.

Il prof.dott. Tagliaferri (luca.tagliaferri@policlinicogemelli.it) unitamente al Dr. Casà (lilocasa@gmail.com) forniscono un aggiornamento sul protocollo COBRA che è stato emendato per inserire anche i trattamenti con i fasci esterni. Al momento si è in attesa di approvazione dell'emendamento da parte del comitato etico dell'Università Cattolica del Sacro Cuore. Il protocollo costituisce un ombrello per poter effettuare raccolte dati e analisi anche multicentriche senza dover ogni volta sottomettere un nuovo protocollo al CE se lo studio proposto rispetta le indicazioni dichiarate nel testo del protocollo già approvato. Sarà inviato ai centri che ne faranno richiesta per poterlo sottomettere al proprio comitato etico (lilocasa@gmail.com). Ci informa che sono stati prodotti 2 abstract accettati all'ESTRO su trattamento adiuvante ed esclusivo della vulva e che i papers sono in fase di stesura. Il protocollo prospettico richiederà un momento di incontro ristretto del gruppo di lavoro per valutare se proporre uno standard condiviso (che sembra l'opinione più accreditata

dall'audience) o un protocollo più spinto in termini di ipofrazione. Sarà cura del gruppo di lavoro (Tagliaferri, Ferioli, Macchia, Casà) convocare a breve la riunione con l'obiettivo di arrivare all'AIRO con una proposta definita e condivisa. La dr.ssa Perrucci ci informa che la survey sull'early stage cervical carcinoma è stata sottomessa a Critical Review in Oncology and Hematology al 12 aprile 2021 e siamo in attesa dei commenti dei revisori.

Il dr. Vavassori con la prof Aristei ci informano sul progetto Ladies (Ladiesproject2021@gmail.com): "Realizzazione di modelli predittivi di tossicità e sopravvivenza e 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". Il progetto è in fase di lancio in accordo con la seguente timeline i cui primi 2 steps sono stati realizzati:

1. Condivisione e Approvazione DATABASE EXCEL tra i Centri del Core group
2. Elaborazione protocollo e Condivisione tra i Centri del Core group
3. Presentazione Protocollo CE del Centro Promotore
4. Invio Database ai Centri Partecipanti e Approvazione Protocollo CE centri Partecipanti
5. Condivisione Databases col Centro Promotore
6. Elaborazione dati e Condivisione Risultati e Pubblicazione,

35 centri hanno risposto alla survey esplorativa, qualora qualcun altro volesse aggregarsi c'è possibilità previo accordo con i referenti. I centri che hanno dato adesione riceveranno il database da compilare sì da portarsi avanti con la raccolta dati. Nel frattempo sottomettendo il protocollo Ladies ai propri CE acquisiranno la copertura etica necessaria. Il gruppo di lavoro (Ladiesproject2021@gmail.com; andrea.vavassori@ieo.it; rosa_autorino@yahoo.it; cynthia.aristei@unipg.it) curerà l'invio ai centri sia del database che del protocollo Ladies.

Sul topic protocolli in fieri la prof. Aristei rilancia l'idea di un position paper su prevenzione e gestione di tossicità RT relate, soprattutto il gruppo trova interessante l'approfondimento sulle nuove tossicità ossee, vaginali, ematologiche. Le adesioni per la costituzione di un gruppo di lavoro possono essere inviate al gruppo di lavoro (cynthia.aristei@unipg.it; eli.perrucci@libero.it) che provvederà ad organizzare il lavoro.

La dr.ssa Augurio e la Dr.ssa Cerrotta propongono un webinar di contornazione su pelvi femminile articolabile in 2 parti: 1) LAB contouring AIRO 2022; 2) Webinar online in due parti: Una prima parte con lezioni frontali: update linee guida di contornazione, utilizzo della risonanza magnetica, anatomia radiologica degli OAR emergenti, constraints di dose. Una seconda parte interattiva in cui verranno discussi due casi clinici (uno di radioterapia post-operatoria e uno di radioterapia esclusiva della cervice uterina) che verranno precedentemente inviati ai centri partecipanti per essere contornati.

Diversi partecipanti ritengono che tale proposta possa coagularsi insieme alla precedente in un prodotto finale che rappresenti un position paper del gruppo su come contornare nuovi OARs e come gestirne le tossicità. Si raccoglie l'entusiastica adesione dei dr. Scoglio, Titone, Tortoreto, Pastorino, Andrulli, Surgo, Garibaldi, Campitelli, Palazzari, Di Muzio, Pace, Laliscia, Macchia. Le adesioni per la costituzione di un gruppo di lavoro possono essere inviate al gruppo di lavoro (antoniettaaug@yahoo.it; Annamaria.Cerrotta@istitutotumori.mi.it; cynthia.aristei@unipg.it; eli.perrucci@libero.it) che provvederà ad organizzare il lavoro.

La prof. Aristei e la dr.ssa Perrucci ci informano su una proposta di studio no profit per la prevenzione della tossicità rettale postattinica nelle neoplasie ginecologiche con il dispositivo medico proctilor su un campione di circa 130 pazienti. Viene richiesto al gruppo se c'è interesse ad aderire a questa proposta di studio che potrebbe essere multicentrica. Per le adesioni o ulteriori approfondimenti contattare il gruppo di Perugia

(cynthia.aristei@unipg.it; eli.perrucci@libero.it) che provvederà a mandare i dettagli dello studio a chi volesse aderire.

Il gruppo della re irradiazione (dr Pontoriero: apontoriero@unime.it) ci aggiorna sullo stato dell'arte del progetto sulla reirradiazione che ha subito delle battute di arresto.

La dr.ssa Macchia informa il gruppo che i coordinatori del gruppo MITO di radioterapia per i prossimi 2 anni saranno la sottoscritta e la prof. Ferrandina. L'occasione è gradita per ringraziare la prof. Aristei che ha effettuato il coordinamento nei 2 anni precedenti per l'ottimo lavoro svolto.

La dr.ssa Cerrotta ricorda che quest'anno scade il gruppo direttivo e invita i partecipanti a presentare con entusiasmo le proprie candidature. Il gruppo è giovane e con tanti progetti attivi: c'è posto per tutti!! L'occasione è gradita per ringraziare la dr.ssa Cerrotta che ha effettuato il coordinamento nei 2 anni precedenti per l'ottimo lavoro svolto.

Si invitano infine i colleghi più giovani a proporsi nei vari progetti per poter crescere sempre maggiormente come gruppo.

In assenza di altre comunicazioni si chiude la riunione.

Il gruppo di Coordinamento