



All'incontro del gruppo di studio sui **TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO** tenutosi in data **03 luglio 2018** erano presenti i professionisti rappresentanti le seguenti Aziende:

A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

A.O.U. Maggiore della Carità Novara

A.O. SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo Alessandria

A.O. S. Croce e Carle Cuneo

A.O. Mauriziano

ASL Città di Torino

ASL CN 1

ASL TO 4

AUSL Valle d'Aosta

Durante la riunione sono stati sviluppati i seguenti punti, secondo l'ordine del giorno:

- 1) **Presentazione della prima riunione dedicata a sviluppare il tema delle metastasi encefaliche** con una focalizzazione sull'inquadramento epidemiologico, clinico e diagnostico nonché sui trattamenti standard e sulle nuove prospettive terapeutiche.
- 2) **Metastasi encefaliche: epidemiologia e diagnosi** (Dr.ssa Cordera S, Aosta). La collega ha presentato i dati aggiornati relativi all'epidemiologia delle metastasi encefaliche, alle caratteristiche di presentazione clinico-radiologica di supporto alla diagnosi. Ha inoltre discusso i più recenti fattori prognostici clinici, molecolari e radiologici specifici per le diverse neoplasie primitive e, infine, ha esposto le indicazioni delle linee guida del 2008 della rete oncologica piemontese.
- 3) **Le metastasi encefaliche: dalla diagnosi al follow-up, il ruolo delle neuroimmagini** (Dr.ssa Fasano N, Cuneo). La collega, specialista in radiologia, ha presentato le principali caratteristiche radiologiche e peculiarità delle lesioni secondarie encefaliche, nonché l'ausilio delle neuroimmagini avanzate per la diagnosi, diagnosi differenziale e per un adeguato follow-up delle metastasi encefaliche, anche in relazione agli effetti del trattamento radiante (diagnosi differenziale recidiva/radionecrosi). Ha infine presentato alcuni casi clinici peculiari ed esplicativi della difficoltà diagnostica e della necessità di un'integrazione di più metodiche radiologiche e di una stretta collaborazione collegiale tra i diversi specialisti.
- 4) **Ruolo del neurochirurgo nella metastasi cerebrali.** (Dr.Garbossa D, Molinette Torino). La presentazione della collega è stata incentrata su una revisione delle attuali indicazioni e criticità,

sia in termini di efficacia che di possibili collateralità, del trattamento chirurgico delle metastasi cerebrali, anche posto a confronto con metodiche radioterapiche, quali la RT stereotassica, che hanno ristretto le indicazioni neurochirurgiche nell'ambito della patologica metastatica. Ha esposto i cambiamenti delle indicazioni ad intervento rispetto al passato, discutendo le problematiche correlate alla sede, dimensione e numerosità delle lesioni secondarie, nonché all'istotipo. Ha infine discusso i nuovi indicatori prognostici, con riferimento anche all'istotipo e assetto molecolare del tumore primitivo.

- 5) **Meningite neoplastica** (Dr.ssa Franchino F, Molinette). Il contenuto della relazione è stato incentrato sulle caratteristiche epidemiologiche, cliniche e radiologiche della disseminazione metastatica meningea o carcinomatosi meningea. E' stata esposta una revisione dei dati di Letteratura recentemente pubblicati, con particolare riferimento alle linee guida EANO-ESMO del 2017, per discutere sia le indicazioni per un'adeguata definizione diagnostica e di diagnosi differenziale, sia le criticità diagnostiche e terapeutiche di questa severa e rara complicanza dei tumori sistemici.
- 6) Un ulteriori incontro è stato individuato per sviluppare ulteriormente il tema delle metastasi cerebrali con riferimento alle innovazioni della caratterizzazione istologico-molecolare, al trattamento radioterapico, al ruolo dell'imaging metabolico e delle nuove terapie target.
Il quinto ed ultimo incontro è stato definito per rivedere i percorsi di cura e gli ultimi aggiornamenti su studi e trials in corso.

Sarà cura della segreteria alcuni giorni prima del prossimo incontro, previsto in data **25 settembre 2018**,
inviare una comunicazione con conferma del luogo e dell'OdG.