

“Diagnostica per immagini dei tumori endocranici”

10-11 Dicembre 2018

Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS
Università Cattolica del Sacro Cuore
Area Diagnostica per Immagini
Sede: Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCSS
Aule: Guidotti, Ratti, Romanini, II piano.

Responsabile Scientifico: Prof. Cesare Colosimo
Delegato: Dott.ssa Simona Gaudino

RAZIONALE

Il corso è dedicato alla diagnostica dei tumori endocranici e si propone di mettere in grado i radiologi generali di produrre uno studio adeguato di questa patologia e di stendere una corretta e completa refertazione. Il corso cerca di definire innanzitutto gli attuali standard di tecnologia e di tecnica di studio (morfologica e funzionale) che devono essere utilizzati. Dopo la definizione dei protocolli di esame si fornisce ai partecipanti un modello logico di analisi dei reperti che garantisca il completo utilizzo delle informazioni, per rispondere alle esigenze del clinico, soprattutto a quelle pre-operatorie del neurochirurgo. Prima delle trattazioni più specialistiche, dedicate ai tumori più frequenti e rilevanti, organizzati secondo un approccio idoneo ai radiologi, si vuole sottolineare l’impatto della nuova classificazione WHO 2016, basata sull’integrazione tra istologia e genetica, nella gestione complessiva dei pazienti con tumori endocranici, poiché la riclassificazione impatta non solo sulla prognosi e sulla terapia, ma anche sulle informazioni richieste alla diagnostica per immagini. Ci si propone di sottolineare, nei tumori di diversa natura e localizzazione, i principali elementi da utilizzare nella diagnostica e diagnostica differenziale, negli adulti ed in età pediatrica, nei tumori primitivi ed in quelli secondari, nelle neoplasie sopra- e sotto-tentoriali, nelle localizzazioni intra- ed extra-assiali. Il corso si articola in lezioni frontali, con ampia quota di interattività, ed inoltre su sessioni a piccoli gruppi nei quali saranno presentati i casi clinici, anonimizzati, utilizzando il sistema PACS disponibile nel nostro Policlinico. In queste sessioni si simula completamente tutto il processo logico che esordisce con la indicazione clinica, procede con la valutazione dei reperti e porta alla stesura di referti, capaci di rispondere alle esigenze cliniche. Sono infine previste sessioni interattive per la discussione di casi problematici, anche utilizzando un sistema di televoter. In conclusione si vorrà sottolineare l’importanza di una metodologia di stesura dei referti che sia la conseguenza di un’analisi razionale dei reperti e che consegua lo scopo di fornire tutte le possibili indicazioni idonee alla ottimizzazione della scelta terapeutica, alla limitazione del rischio chirurgico, alla definizione del bersaglio della radioterapia, alla valutazione della risposta dei trattamenti multimodali e degli esiti.

PROGRAMMA

I Giornata

- 08.30 Accoglienza e presentazione (*C. Colosimo*)
- 09.00 Tecnica di studio RM [e TC] (*S. Gaudino, G.M. Di Lella*)
- 09.45 Studi RMf e DTI pre-operatori (*M. Caulo*)
- 10.05 Procedimento diagnostico generale (*C. Colosimo*)
- 10.45 Nuova classificazione WHO 2016 e classificazione radiologica (*S. Gaudino, M. Gessi*)
- 11.20 Intervallo caffè
- 11.40 Le esigenze del neurochirurgo (*A. Olivi*)
- 12.00 Tumori gliali sopratentoriali emisferici: neuropatologia (*M. Gessi*)
- 12.20 Tumori gliali sopratentoriali emisferici: infiltrazione/invasione (*C. Colosimo*)
- 12.40 Tumori gliali sopratentoriali emisferici: caratterizzazione, grading , DD (*S. Gaudino*)
- 13.10 I controlli post-operatori dei tumori endocranici (*G.M. Di Lella*)
- 13.30 Intervallo Pranzo
- 14.30 Tumori emisferici non gliali (*R. Calandrelli*)
- 15.00 Tumori sottotentoriali intra-assiali adulto (*F. Piludu*)
- 15.30 Controlli post-trattamento, pseudofenomeni, F-UP, alterazioni iatrogene (*S. Gaudino*)
- 16.15 Intervallo caffè
- 16.30 Lavoro a piccoli gruppi
- 18.30 Discussione casi critici/problematici, televoter
- 19:00 Chiusura dei lavori primo giorno

II giornata

08.30 Tumori pediatrici: introduzione clinica (*M. Caldarelli*)

09.00 Tumori sottotentoriali pediatrici (*C. Colosimo*)

09.45 Tumori supratentoriali pediatrici (*T. Verdolotti*)

10.30 Tumori endoventricolari [adulti e pediatrici] (*R. Calandrelli*)

10.50 Intervallo caffè

11.00 Tumori extra-assiali [sopra e sottotentoriali] (*C. Colosimo*)

12.00 Tumori sellari, suprasellari, parasellari, infrasellari (*C. Colosimo*)

13.00 Intervallo Pranzo

14.00 Lavoro a piccoli gruppi

16.00 Intervallo caffè

16.20 Discussione casi critici/problematici, televoter

17.20 Tumori endocranici: dal reperto al referto (*C. Colosimo*)

18.00 Chiusura del corso e Test finale

ELENCO DOCENTI

Rosalinda Calandrelli - *Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Massimo Caldarelli - *Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Massimo Caulo - *Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara*

Cesare Colosimo - *Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Giuseppe M. Di Lella - *Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Simona Gaudino - *Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Marco Gessi - *Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Alessandro Olivi - *Università Cattolica del Sacro Cuore; Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Francesca Piludu - *Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*

Tommaso Verdolotti - *Fondazione Policlinico Agostino Gemelli IRCCS, Roma*