

IRCBG_20033

INTERPRETAZIONE DELL'IMAGING DELL'ORBITA: ANATOMO-FISIOLOGIA e PATOLOGIE DELL'ETÀ PEDIATRICA

Data: 14/11/2020 – Aula A, dell'IRCCS Burlo Garofolo, Via dell'Istria 65/1,- Trieste

Abstract

La patologia dell'orbita è argomento complesso, essendo rappresentata da infiammazioni e tumori intra-orbitari, ma anche da diffusione di patologie delle aree circostanti, principalmente della sfera ORL e neurologica. Pochi sono i sintomi ed i segni clinici manifestati dai pazienti affetti dalle diverse patologie orbitarie e per di più sono spesso simili tra loro. Per la diagnosi ed il conseguente trattamento di tali patologie diventa perciò indispensabile l'utilizzazione di imaging, in particolare di TC e RM. La conoscenza dei rapporti anatomici tra le strutture intra-orbitarie evidenziate con tali tecniche, nonché delle caratteristiche radiologiche delle differenti patologie, risulta perciò indispensabile per indirizzare il medico verso una diagnosi corretta.

Le carenze conoscitive in questo ambito da parte del medico non radiologo sono enormi, sia per la complessità dell'anatomia orbitaria che per l'evoluzione continua delle tecniche radiologiche, che oggi forniscono immagini con una definizione impensabile solo pochi anni fa e programmi di elaborazione e di intelligenza artificiale che aiutano nell'identificazione dei tessuti.

L'attività formativa prevede la presentazione iconografica delle strutture anatomiche dell'orbita, anche semplificata per un più facile apprendimento e la successiva presentazione delle immagini orbitarie acquisite con TC e RM nei casi di normalità. Quindi la descrizione delle principali patologie proprie dell'orbita e delle manifestazioni orbitarie di patologie extra-orbitarie dell'età pediatrica. Infine la presentazione di quello che l'imaging può fornire come contributo alla diagnosi, nonché le limitazioni purtroppo ancora presenti. E' prevista un'interazione con i discenti durante la presentazione delle immagini radiologiche ed una discussione finale con tutti i docenti.

Programma

orario	Titolo intervento	Docente
08.30-09.00	Anatomia dell'orbita	Parentin Fulvio
09.00-09.30	Conoscenze di base su TC e RM orbitarie	Arrigoni Filippo
09.30-10.10	Patologia orbitaria	Pensiero Stefano
10.10-10.40	Patologia orbitaria di interesse ORL	Grasso Domenico
	Coffee Break	
11.00-11.40	Patologia orbitaria non tumorale: Imaging	Arrigoni Filippo
11.40-12.20	Patologia orbitaria tumorale: Imaging	Murru Flora
12.20- 12.50	Discussione	Arrigoni Filippo Grasso Domenico Murru Flora Parentin Fulvio Pensiero Stefano
12.50-13.00	Verifica dell'apprendimento	

Partecipanti: 25 con obbligo ECM per le seguenti professioni: Medico-chirurgo (Oftalmologia, neuroradiologia radiodiagnostica, otorinolaringoiatria, pediatria); Ortottista, Tecnico sanitario di radiologia medica.

Crediti ECM assegnati: 5.2

Modalità d'iscrizione: Per gli interni online (obbligatorio)

Per gli **esterni** inviare richiesta via e-mail a iscrizioni.formazione@burlo.trieste.it.

Obiettivo nazionale: n 18. – Contenuti tecnico - professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, specializzazione e attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere.