

Relazione GSNO-SIN

Tematiche di interesse identificate dal GSNO

Diagnosi e Semeiologia	Sistema visivo Afferente	Sistema visivo efferente
Approccio clinico all'esame neuroftalmologico nel paziente neurologico	Offuscamenti visivi	Diplopie e paralisi di sguardo
Elementi di semeiotica neuroftalmologica	Difetti campimetrici	Alterazioni della motilità coniugata
Esame della funzione visiva	Difetti visivi superiori (agnosie visive, atassie ottiche neglect)	Nistagmo ed oscillopsia
Esame della motilità oculare	Anisocoria e fotofobia	Esplorazione visuospatiale

Patologie di interesse ed esami

Nervo ottico	Deficit visivi superiori	Motilità Oculare
Neuriti ottiche	Cecità corticale	deficit nucleari sopranucleari e fascicolari dell'oculomozione
Neuropatie ottiche vascolari	Visual snow ed altri correlati visivi dell'emicrania	Alterazione saccadiche nelle patologie neurologiche e neuromuscolari
Neuropatie ottiche genetiche ed ereditarie	Neglect e deficit attentivi e visuospatiali	Alterazioni dei movimenti oculari nelle patologie neurodegenerative
Degenerazioni tapetoretiniche in corso di malattie neurologiche rare	Allucinazioni visive	Ptosi, oftalmoplegie, oftalmoparesi in corso di miastenia o mitocondriopatie
Neuropatie ottiche e degenerazioni retiniche in corso di malattie neurodegenerative PD AD Atassie	Anosie visive, atassia ottica Prosopagnosia, Blindsight, palinopsia, acromatopsia	Alterazione dell'esplorazione visiva (gaze)
Covid 19		Covid 19

OCT/ERG/PEV/PERG/ECO/EYETRACKING/NEURO-IMAGING/PUPILLOMETRIA, PERIMETRIA,

esame delle deviazioni e dei deficit oculomotori

Test Cognitivi delle funzioni visive superiori

Diagnostica Genetica (metodiche NGS)

Modalità di realizzazione del piano del GSNO

- 1) Webinar primavera + autunno (argomenti monotematici)
- 2) Master didattico/i
- 3) Corso + Simposio/Seminario nell'ambito del Congresso Annuale SIN
- 4) Evento annuale di aggiornamento
- 5) Pubblicazione articoli in Neurological Sciences
- 6) Interazione con associazioni (Mitocon)

Ricerca

Retina	Nervo ottico	Pupille	Motilità oculare	Riabilitazione Visiva e visuospatiale
Patologia vascolare retinica acuta e possibile trattamento trombolitico in acuto	Neuropatie ottiche autoimmuni da 4Aq-ab e anti-MOG-ab o sieronegative, possibili disegni di studi clinici sull'efficacia delle terapie disponibili (plasmaferesi, Immunoglobuline, Rituximab, altri farmaci)	Studi di dinamica pupillare	Eye tracking nelle neuroscienze cognitive	Validazione di nuovi Protocolli per la diagnosi dei deficit visuospatiali e percettivi nelle patologie neurologiche
	Neuropatia ottica ischemica anteriore non arteritica: terapia neuroprotettiva, altre terapie...	Cellule ganglionari retiniche esprimenti la melanopsina in patologie neurodegenerative e metodiche di studio in vivo (pupillometria)	Identificazione e validazione di marcatori oculomotori di malattie neurodegenerative e neuromuscolari	Individuazione e validazione di nuovi Protocolli di riabilitazione visiva e visuospatiale nelle patologie neurologiche
	Opzioni terapeutiche emergenti per le neuropatie ottiche ereditarie (terapia genica)		Intelligenza artificiale nella dinamica oculomotoria e nel gaze	
	Nuove frontiere nella diagnostica strumentale (OCT e angio-OCT) nelle neuropatie ottiche			
	Correlati Neuroftalmologici in corso di PD, AD, SM, malattie rare			

Evento Ibrido maggio giugno 2021

Topic

- Movimenti oculari
- Emicrania vestibolare
- Neuriti ottiche
- Leber
- PDTA occlusione retinica : possibile studio multicentrico
- Neuropatie vascolari: strategie di prevenzione
- Miastenia oculare
- Diagnosi strumentale
- Tossina botulinica(blefarospasmo, strabismo)

Delegato social

Dr Marcello Romano

Email: mc.romano1958@gmail.com

Cel. 3491467337