

Relazione GSNO-SIN

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) Progetto editoriale
- 6) Pubblicazione articoli in Neurological Sciences
- 7) 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			

Eventi 2021

Urgenze in Neuroftalmologia: appropriatezza diagnostica e terapeutica 28/29 maggio 2021

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

Eventi 2021

Sin Giovani - Quinta edizione

La richiesta di competenza neurologica nel prossimo futuro -
il Neurologo in Pronto Soccorso: le patologie di confine

Disturbi acuti della visione M. Romano

Eventi 2022

Palermo 20 maggio 2022

SINC - lecture: Neurite ottica di Leber O. Musumeci

Verona 27 maggio 2022

manifestazioni neuro-oftalmologiche nei disturbi del movimento
neuropatie ottiche
nmsod
cai clinici

Palermo 14 novembre 2022

nervo ottico e neurodegenerazione
Neuropatie ottiche vascolari

Piano editoriale
La Neuroftalmologia in Pronto
Soccorso:
dai sintomi e segni alla diagnosi

LA NEUROFTALMOLOGIA IN PRONTO SOCCORSO

DAI SINTOMI E SEGNI ALLA DIAGNOSI

(Piano dell'Opera)

1° CAPITOLO **Fabio M. Corsi**, Federico Sadun, Valeria Tugnoli, Chiara La Morgia, Anna Maria De Negri, Maria Lucia Cascavilla, Stefania Bianchi Marzoli, Piero Barboni, Giulia Amore, Sabrina Realmuto, Michele Carbonelli, Alberto Polo, Alberto La Mantia. Valerio Carelli.

DEFICIT VISIVO ACUTO TRANSITORIO / PERSISTENTE (Perdita di acuità visiva o deficit campimetrico non spiegabile sulla base dell'esame oculistico)

- **SEMEIOTICA DI BASE DEL DEFICIT VISIVO DI INTERESSE NEUROFTALMOLOGICO** (Descrizione misurazione acuità visiva, sensibilità al colore, sensibilità al contrasto, test pupillari, campimetria, fundoscopia)
- **UNILATERALE** (trattazione principali patologie, diagnosi differenziale, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)
- **BILATERALE** (trattazione principali patologie, diagnosi differenziale, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)

2° CAPITOLO

ALTERAZIONI ACUTE DELLA MOTILITA' OCULARE E PALPEBRALE

Clara CHISARI, Mario Zappia, Antonio Toscano, Marcello Romano, , Olimpia Musumeci, Paolo Girlanda, Alessandra Rufa, Maurizio Versino, Silvia Colnaghi, Massimo Filosto, Filippo Brighina, Luca Maderna. D. Bonifati, Rosini.

- SEMEIOTICA DI BASE (Esame della motilità palpebrale e oculare, test di diplopia, cover test, misurazione con lenti prismatiche)
- PTOSI E BLEFAROSPASMO ACUTI (trattazione principali patologie, diagnosi differenziale, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)
- DIPLOPIA E PARALISI ACUTE DEI MUSCOLI OCULARI (Riconoscimento e diagnosi delle singole paralisi dei muscoli e nervi oculomotori, diplopia transitoria, intermittente o oscillante: principali patologie, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)
- PARALISI ACUTE DELLO SGUARDO CONIUGATO (Riconoscimento e diagnosi delle principali forme di paralisi di sguardo, diagnosi differenziale, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)
- OSCILLOPSIA ACUTA (riconoscimento del disturbo e diagnosi differenziale, principali patologie, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)

3° CAPITOLO

PATOLOGIA ORBITARIA ACUTA (A. Carta, A. Toscano, M. Filosto, **F. Bandini**, O. Musumeci)

- SEMEIOTICA DI BASE (Riconoscimento e descrizione dei principali segni di patologia orbitaria, congestione orbitaria, chemosi, esoftalmometria)
- ESOF TALMO ACUTO UNILATERALE E/O BILATERALE (principali patologie e diagnosi defferenziale, esami e algoritmi diagnostici e percorsi terapeutici in urgenza ove indicati)

4° CAPITOLO (Maria **ALBANESE**, Stefano Tamburin)

DOLORE ACUTO OCULO - ORBITARIO

- SEMEIOTICA DEL DOLORE OCULO – ORBITARIO e trattazione delle principali sindromi dolorose oculo – orbitarie di interesse neuroftalmologico, diagnosi differenziale ed esami ed algoritmi diagnostici. Percorsi terapeutici in urgenza ove indicati

5° CAPITOLO

ANISOCORIA PUPILLARE AD ESORDIO ACUTO (**Alessandra Rufa**, Arturo Carta, Gabriella Cammarata)

- SEMEIOTICA DI BASE (esame della motilità pupillare in condizioni fotopiche e scotopiche, riflesso accomodativo, principali colliri ad uso diagnostico)
- DEFICIT UNILATERALE O BILATERALE DEL RIFLESSO DI PUPILLO COSTRIZIONE (Sindrome di Adie et al, diagnosi differenziale)
- DEFICIT UNILATERALE O BILATERALE DEL RIFLESSO DI PUPILLODILATAZIONE (Sindrome di Bernard Horner, principali patologie e diagnosi differenziale)

6° CAPITOLO

SEGNI NEUROFTALMOLOGICI NEI PAZIENTI IN COMA (Fabio Bandini, A. Rufa, **A. Grippo**)

- SEMEIOTICA DI BASE (Esame della motilità oculare riflessa, riflessi oculo-cefalici e oculo-vestibolari, morfologia pupillare e riflessi pupillari nel coma)

7° CAPITOLO

PRINCIPALI INDAGINI DIAGNOSTICHE IN URGENZA:

- IMAGING ORBITARIO (principali metodiche e reperti nelle principali patologie .
Appropriatezza di uso e indicazioni in urgenza)
- IMAGING DELLE VIE OTTICHE ANTERIORI E POSTERIORI (principali metodiche e reperti nelle principali patologie. Appropriatezza di uso e indicazioni in urgenza)
| (**Massimo FILIPPI**)
- ALTRE INDAGINI STRUMENTALI DI USO NON URGENTE IN NEUROFTALMOLOGIA :
Perimetria, OCT, FAG, Ecografia , PEV, ERG (importanza diagnostica e collocazione di tali indagini nei percorsi diagnostici successivi all'urgenza) (**Vincenzo PARISI, Letizia Leocani**, Gabriella Cammarata, Luca Maderna, F. Sartucci, D. Coraci, V. Tugnoli, P.Barboni)

8° CAPITOLO

APPENDICE

- CASI CLINICI (P. Girlanda)
- AUTOTESTING (Aggiungere ad ogni capitolo)

Editorial board

Bandini

Bianchi Marzoli

Carta

Cascavilla

Corsi

De Negri

Filippi

La Morgia

Micieli

Parisi

Romano

Rufa

Sadun

Toscano

Tugnoli

Zappia

Special Issue Frontiers of Neurology in progress

Understanding photophobia: causes, treatment and management
(Guest Editors: Albanese M, Romano M, Rufa A)

Pubblicazioni neurologi appartenenti al GDS nel 2021: 39

Collaborazione AINV GDS Neuroftalmologia

Autonomic dysfunction: diagnostic and clinical aspect

Pupil : Romano, Rufa, Di Leo, Mascarella, Pierangeli

Delegato social

Dr Marcello Romano

Email: mc.romano1958@gmail.com

Cel. 3491467337