Relazione GSNO-SIN

Modalità di realizzazione del piano del GSNO

1) Webinar primavera + autunno (6 argomenti monotematici)
2) Master didattico/i o corso di alta formazione
3) Corso + Simposio/Seminario nell'ambito del Congresso Annuale SIN
4) Evento annuale di aggiornamento (Congresso Internazionale - Siena 14 /16 settembre 2023)
5) Progetto editoriale (sito web con algoritmi, book)
6) Pubblicazione articoli in Neurological Sciences
7) Survey
8) Interazione con associazioni (Mitocon)

Ricerca

Retina	Nervo ottico	Pupille	Motilita oculare	Riabilitazione Visiva e visuospaziale
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 visuospaziali 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 visuospaziale 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			

Creazione logo GDS di Neuroftallmologia

GDS DI
NEURO–
OFTALMO–
LOGIA

Eventi 2022

Neuropod - 4 5 2022

Diagnosi differenziale fra SM e Neuromielite Ottica

Romano Gaetani

Milano 52° Congresso Nazionale SIN - 04 12 2022

Workshop

La diagnosi differenziale delle neuropatie ottiche a presentazione acuta: quando la clinica può essere ingannevole:

Neuriti demielinizzanti

Neuriti ottiche atipiche

Neuropatia ottica ischemica

Neuropatia ottica ereditaria di Leber

Eventi 2022

Palermo 16 dicembre 2022
L'occhio una finestra nel cervello

Strutture e funzioni visive afferenti ed efferenti nelle malattie degenerative cerebrali
morbo di Alzheimer
gli studi basati su marcatori
Morbo di parkinson e parkinsonismi atipici
Focus su Neuropatia Ottica ereditaria di Leber

Collaborazione AINV GDS Neuroftalmologia

Disfunzioni vegetative – Pensiero Scientifico 2022

Capitolo 4 pag. 57-100
Pupille e alterazioni della lacrimazione:
Romano, Rufa, Di Leo, Mascarella, Pierangeli

Eventi 2023

Webinar pillole di Neuroftalmologia

oct e neurologia

emicrania: che ruolo ha la disfunzione visiva

naion

redflags in malattie neuromuscolari e degenerative

movimenti oculari

leber

nmsod e mogad

Eventi 2023

Webinar pillole di Neuroftalmologia

oct e neurologia

emicrania: che ruolo ha la disfunzione visiva

naion

redflags in malattie neuromuscolari e degenerative

movimenti oculari

leber

nmsod e mogad

Eventi 2023

Meeting 2023 Neurophtalmology Siena

Neurophtalmology update for Clinicians 2023

14-16 september 2023

COURSE DIRECTORS

A Rufa, Siena

A. Shaikh, Cleveland

A. Tarnutzer, Zurigo

Piano editoriale
La Neuroftalmologia in Pronto Soccorso:
dai sintomi e segni alla diagnosi
ED. Orange Brain
Editor in Chief Marcello Romano

Urgenze in neuro-oftalmologia: dal sintomo alla diagnosi.

GUIDA PRATICA IN PRONTO SOCCORSO

Gruppo di studio SIN di neuro-oftalmologia

capitoli ed editori (proposte di 1 neurologo e 1 oculista)

1 DIFETTO ACUTO DELLA VISIONE Fabio Corsi + Anna Maria De Negri

2 DIFETTI ACUTI DELLA MOTILITA OCULARE Alessandra Rufa + Claudio Gasperini

3 DOLORE OCULARE e PROPTOSI Antonio Toscano + Gianluca Coppola

4 ANISOCORIA Stefania bianchi + Chiara La Morgia

5 DIAGNOSTICA STRUMENTALE IN URGENZA

Neuroradiologia Massimo Filippi

Neurofisiologia e altre indagini strumentali Fabio Bandini Vincenzo Parisi

Capo redattore

Marcello Romano

Comitato editoriale (editori dei capitoli)

regole: 2 editori per capitolo (1 neurologo e 1 oculista riconosciuti esperti nel campo e con capacità editoriali e di coordinamento) questi indicheranno gli autori dei sottocapitoli, coordineranno il gruppo e faranno revisione accurata dei capitoli

Autori dei singoli capitoli

regole : proposti dagli editori o auto proposti (riconosciuti esperti nel settore per esperienza o pubblicazioni, si includono anche specialisti di supporto)

1 DIFETTO ACUTO DELLA VISIONE editori

titoli sottocapitoli e autori

- SEMEIOTICA DI BASE DEI DEFICIT VISIVI DI INTERESSE NEUROFTALMOLOGICO (Descrizione misurazione dell'acuità visiva, sensibilità ai colori, sensibilità al contrasto, test pupillari, campimetria, fundoscopia)
- UNILATERALE (trattamento delle principali patologie, diagnosi differenziale, esami e algoritmi diagnostici e percorsi di cura in emergenza dove indicato)

flow charts e criteri diagnostici

guida rapida: deficit visivo con fondo oculare anormale, deficit visivo con fondo oculare normale, deficit visivo con/senza dolore ai movimenti, disco ottico sollevato/ normale…..

2 DIFETTI ACUTI DELLA MOTILITA OCULARE

titoli sottocapitoli e autori

- BASIC SEMEIOTICS (eyelid and ocular motility examination, diplopia test, cover test, prismatic lens measurement)
- ACUTE PTOSIS AND BLEFAROSPASM (discussion of main pathologies, differential diagnosis, examinations and diagnostic algorithms and treatment paths in emergencies where indicated)
- DIPLOPIA AND ACUTE PARALYSIS OF THE OCULAR MUSCLES (Recognition and diagnosis of individual paralysis of the oculomotor muscles and nerves, transient, intermittent or oscillating diplopia: main pathologies, examinations and diagnostic algorithms and emergency treatment paths where indicated)
- ACUTE PARALYSIS OF THE CONJUGATED SIGHT (Recognition and diagnosis of the main forms of gaze paralysis, differential diagnosis, examinations and diagnostic algorithms and treatment paths in emergencies where indicated
- ACUTE OSCILLOPSIA (recognition of the disorder and differential diagnosis, main pathologies, examinations and diagnostic algorithms and treatment paths in emergencies where indicated

flow charts e criteri diagnostici

guida rapida: alterazioni motilita con diplopia, alterazioni motilita senza diplopia, coma ….

3 DOLORE OCULARE e PROPTOSI

titoli sottocapitoli e autori

- BASIC SEMEIOTICS (Recognition and description of the main signs of orbital pathology, orbital congestion, chemosis, exophthalmometry)
- UNILATERAL AND/OR BILATERAL ACUTE ESOFTALMO (main pathologies and differential diagnosis, examinations and diagnostic algorithms and treatment paths in emergencies where indicated)
- SEMEIOTICS OF OCULO-ORBITAL PAIN and treatment of the main oculo-orbital pain syndromes of neuro-ophthalmological interest, differential diagnosis and examinations and diagnostic algorithms. Therapeutic paths in emergencies where indicated

flow charts e criteri diagnostici

guida rapida:

4 ANISOCORIA

titoli sottocapitoli e autori

- BASIC SEMEIOTICS (examination of pupil motility under photopic and scotopic conditions, accommodative reflex, main eye drops for diagnostic use)
- UNILATERAL OR BILATERAL DEFICIT OF THE CONSTRUCTION PUPIL REFLEX (Adie et al, differential diagnosis)
- UNILATERAL OR BILATERAL DEFICIT OF THE PUPILLODYING REFLECTION (Bernard Horner's syndrome, main diseases and differential diagnosis)

flow charts e criteri diagnostici

guida rapida:

5 DIAGNOSTICA STRUMENTALE IN URGENZA

titoli sottocapitoli e autori

- ORBITARY IMAGING (main methods and findings in major pathologies . Appropriateness of use and indications in emergencies)
- IMAGING OF THE ANTERIOR AND POSTERIOR OPTICAL VIEWS (main methods and findings in the main pathologies. Appropriateness of use and indications in emergencies)
- OTHER INSTRUMENTAL INVESTIGATIONS OF NON-URGENT USE IN NEUROFTALMOLOGY: Perimetry, OCT, FAG, Echography, PEV, ERG, EYE-TRACKING (diagnostic importance and place of these investigations in post-emergency diagnostic pathways) ()

with the unconditional contribution of…Novartis, Alexion, Biogen, Chiesi, Gensight, Roche

tempistiche: definire autori entro 31 gennaio 23

consegna capitoli entro 31 marzo

correzione capitoli entro 31 maggio

SURVEY

Survey gds Neuroftalmologia

Caro/a collega

Stiamo facendo questa survey per censire lo stato di collaborazione tra i centri neurologici e oftalmologici

Ti preghiamo di rispondere ad alcune domande :

- Specialità

Neurologo
Oftalmologo

- Incarico professionale

Universitario
Ospedaliero
Territoriale

- Struttura presso la quale lavori

Telefono
Mail

Per gli specialisti neurologi

1. il tuo centro dispone di una consulenza oculistica ?
   - SI
   - NO

2. Nell'esame clinico neurologico sei solito valutare anche il fundus oculi
   - SI
   - NO

3. Esami diagnostici eseguibili nella struttura dove lavori
   - Perimetria
   - OCT
   - Esami angiografici
   - Ecografia oculare
   - Esami di elettrofisologia oculare
   - Esami per lo studio della motilità oculare
   - Esami di immagine (TC ed RMN)

Per gli specialisti oftalmologi

1. il tuo centro esegue valutazioni in modalità di consulenza richieste da reparti di Neurologia, Neurochirurgia, altro ?
   - SI
   - NO

2. Esami diagnostici eseguibili nella struttura dove lavori
   - Perimetria
   - OCT
   - Esami angiografici
   - Ecografia oculare
   - Esami di elettrofisologia oculare
   - Esami per lo studio della motilità oculare
   - Esami di immagine (TC ed RMN)

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 2022: 36

Delegato social

Dr Marcello Romano
Email: mc.romano1958@gmail.com
Cel. 3491467337