

CORSO AVANZATO di Neurologia Nucleare PESARO 2021



GDS NEUROLOGIA AIMN

S. Sestini - Coordinatore
F. Nobili
UP Guerra
ML Calcagni
S. Morbelli
D. Cecchin
S. Pappatà
V. Berti
A. Chincarini
P. Tiraboschi
A. Cistaro
A. Chiaravalloti
P. Alongi



0574-801873



stelvio.sestini@uslcentro.toscana.it



www.aimn.it

Programma

GIOVEDÌ 14 OTTOBRE 2021

SESSIONE 1

LE DEMENZE: news dalla fisiopatologia al neuroimaging

Moderatori: F. Nobili, S. Sestini

8:30	Le patologie dementigene quali conseguenza di proteinopatie Pietro Tiraboschi
9:10	La cascata amiloidea nella genesi della M. di Alzheimer: certezze e dubbi Orazio Zanetti
9:45	Sistema A/T/N, pro e contro: vantaggi e limiti del Neuroimaging molecolare Daniela Perani
10:20	Coffee Break

SESSIONE 2

LE DEMENZE: news dalla clinica al neuroimaging

Moderatori: UP Guerra, D. Perani

10:40	FDG PET e test neuropsicologici come integrarli ed interpretarli Stefano Cappa
11:20	Percorsi diagnostici razionali nel MCI e nelle demenze nella pratica clinica Flavio Nobili
12:00	Lettura integrata PET e RM nella pratica clinica Diego Cecchin
12:30	Lettura magistrale La PET amiloide nella pratica clinica: dove siamo? <i>Giovanni Frisoni</i>
13:00	Pausa Pranzo

SESSIONE 3

LE DEMENZE: news sulla DLB e sull'Imaging-Tau

Moderatori: D. Cecchin, S. Morbelli

- | | |
|-------|---|
| 14:10 | Nuovi criteri diagnostici della DLB in fase prodromica
Cristina Muscio |
| 14:50 | Traccianti Tau ed infiammazione, quali problemi?
Sabina Pappatà |

SESSIONE 4

ESERCITAZIONI DEMENZE: presentazione di 3 casi clinici da parte dei partecipanti

Moderatori: S Morbelli, UP Guerra

- | | |
|-------|---|
| 15:30 | Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Guerra) e FDG-PET (Morbelli-Donegani) |
| 16:30 | Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione |
| 16:45 | Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Guerra) e FDG-PET (Morbelli-Donegani) |
| 17:45 | Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione |
| 18:00 | chiusura dei lavori |

VENERDI 15 OTTOBRE 2021

SESSIONE 1

I PARKINSONISMI: news dalla clinica

Moderatori: V. Berti, M. Guidi

- | | |
|------|--|
| 8:15 | Il concetto di Parkinson prodromico ed i nuovi trials disease-modifying
Carlo Colosimo (Roberto Ceravolo) |
| 8:55 | Novità sui criteri diagnostici dei parkinsonismi atipici (MSA, PSP; CBD)
Marco Guidi |
| 9:35 | Parkinson e Parkinsonismi; novità sul ruolo dell'imaging recettoriale (DaT e mIBG)
Stelvio Sestini |

10:15 Coffee Break

SESSIONE 2

I PARKINSONISMI: news dal neuroimaging

Moderatori: Cecchin, Tiraboschi

- | | |
|-------|---|
| 10:40 | Recenti acquisizioni sul ruolo della FDG-PET nei parkinsonismi atipici
Valentina Berti |
| 11:20 | DaTQUANT® e Basal Ganglia a confronto: forze e debolezze
Flavio Nobili |
| 12:00 | Lettura magistrale |

Moderatore: *Luigi Mansi*

Attualità e novità su traccianti dopaminergici pre-sinaptici

Andrea Varrone

12:40 Pausa Pranzo

SESSIONE 3

Uno sguardo imperdibile al futuro della quantificazione del neuroimaging bio-molecolare

Moderatori: *ML Calcagni, S. Morbelli*

- | | |
|-------|---|
| 13:40 | La Piattaforma DORIAN per la lettura semiquantitativa di PET e SPECT Neurologiche (Amiloide, DaT/DOPA, FDG): overview dello spin-off e del crono-programma
Stelvio Sestini |
| 13:50 | Piattaforma DORIAN: la piattaforma ed il software per analisi dei dati di amiloide
Andrea Chincarini |
| 14:05 | Piattaforma DORIAN: il software per analisi dei dati DaT/DOPA
Diego Cecchin |
| 14:20 | Piattaforma DORIAN: il software per analisi dei dati FDG
D. Perani |

SESSIONE 4

ESERCITAZIONI PARKINSONISMI: presentazione di 3 casi clinici da parte dei partecipanti

Moderatori: *S. Morbelli, Zotta*

- | | |
|-------|---|
| 14:45 | Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Chincarini) e DaT (Sestini) |
| 15:45 | Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione |
| 16:00 | Esercitazioni a 2 gruppi paralleli su PET amiloide (Chincarini) e DaT (Sestini) |
| 17:00 | Presentazione di 1 caso dall'audience con discussione |
| 17:15 | chiusura dei lavori |

SABATO 16 OTTOBRE 2021

SESSIONE 1

LE ENCEFALITI AUTOIMMUNI: news dalla clinica al neuroimaging

Moderatori: *S. Sestini, ML Calcagni*

- | | |
|------|---|
| 8:15 | Encefaliti autoimmuni: il panorama clinico
Luana Benedetti |
| 8:55 | Encefaliti autoimmuni: anticorpi, meccanismi patogenetici e sintomi |



Matteo Gastaldi

9:35 Encefaliti autoimmuni: quando fare FDG, come interpretarlo, integrazione con RM

Silvia Morbelli

10:15 Coffee Break

SESSIONE 2

SCLEROSI MULTIPLA e MALATTIE DA PRIONI

Moderatori: F. Nobili, A. Cistaro

10:40 La PET amiloide e la sclerosi multipla: un miraggio

Silvia Morbelli

11:20 Malattie da prioni: le diverse forme e ruolo di FDG-PET

Maria Lucia Calcagni

SESSIONE 3

REFERTAZIONE Tavola Rotonda

Moderatori: UP Guerra

12:00 Refertazione; pura descrizione o risposta il più possibile esauriente ad un preciso quesito clinico? Pareri a confronto

F. Nobili, D. Perani, ML Calcagni, S. Sestini, L. Benedetti, P. Tiraboschi, A. Cistaro

12:30 Test di apprendimento

13:00 Chiusura del corso

